



# RAPPORT D'ACTIVITÉS

DE L'UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

**2017-2018**

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
+05214441 4000 021 X EE.0102E  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA





**RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017-2018**  
DE L'UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



# Edito



Pr. Idriss MANSOURI  
Président de l'Université

Consciente de son rôle d'établissement d'enseignement supérieur et de recherche scientifique incontournable de la capitale économique du pays et de la région Casablanca-Settat, l'université Hassan II de Casablanca n'a cessé de consentir tous les efforts nécessaires afin d'affirmer sa responsabilité sociétale. Cette responsabilité sociétale se traduit par l'intégration de toutes les préoccupations culturelles, socio-économiques et environnementales dans les activités de l'université et ses relations avec toutes les composantes du territoire et de la société.

La croissance et l'attractivité de l'Université Hassan II de Casablanca (UH2C) ont été soutenues, d'une part, par l'amélioration, le renouvellement et l'organisation de la formation et de la recherche, et d'autre part par l'interaction avec les collectivités et les entreprises de son environnement socioéconomique, et son inscription dans la démarche de développement durable.

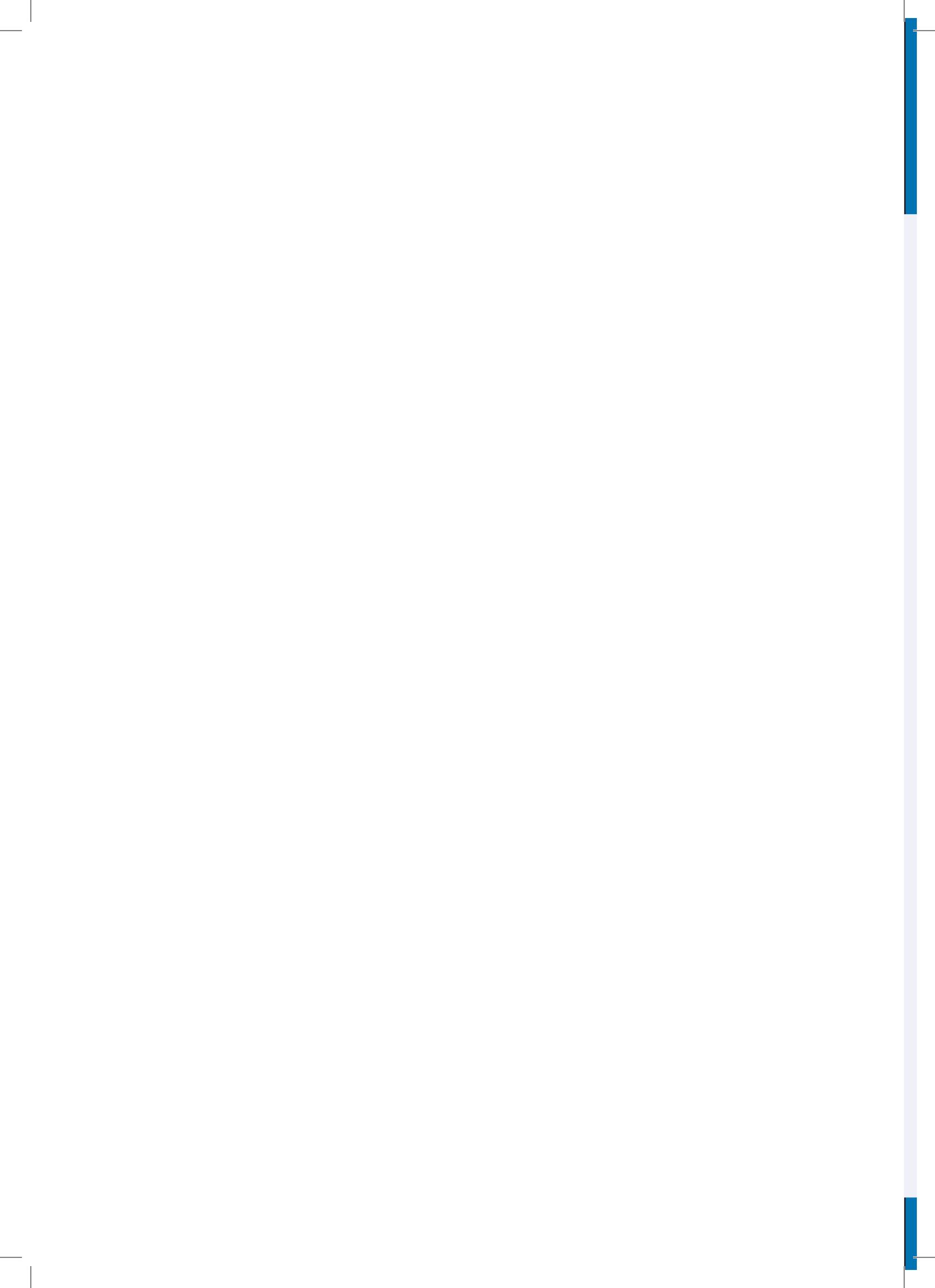
La rentrée universitaire de septembre 2017 a été marquée par un effectif croissant d'étudiants atteignant les 110 125 (103 326 en 2016), dont 5 164 inscrits en Doctorat (4 625 en 2016) ; 16 191 inscrits dans les filières Master, Ingénieur, ENCG, Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire (15 601 en 2016) ; 6 646 inscrits dans les filières professionnalisantes de type Bac+2 et Bac+3 (7 047 en 2016) ; et 82 124 inscrits dans les Licences d'Etudes Fondamentales (76 053 en 2016) .

L'année universitaire 2017-2018 s'est distinguée par un grand nombre de lauréats qui a atteint les 17 215. Par ailleurs, les années 2016-2017 et 2017-2018 ont connu des résultats probants dans les compétitions estudiantines à caractère scientifique, culturel, social et sportif, donnant lieu à plusieurs reconnaissances et distinctions aussi bien à l'échelon national qu'international.

En termes de production d'articles scientifiques indexés dans la base de données Scopus, l'Université a à son actif 680 publications scientifiques dans les domaines de la Physique, des Sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique, des Sciences des matériaux, des Mathématiques, de la Chimie, de la Médecine, des Sciences de l'Environnement, de la Biochimie, de la Génétique et Biologie Moléculaire, et des Sciences Décisionnelles.

L'année universitaire 2017-2018, s'est aussi caractérisée par l'investissement des équipes de formation et de recherche dans de nombreux domaines. La forte implication et le travail soutenu des instances et des équipes administratives et techniques a été un atout pour le bon déroulement de cette année universitaire. Et au nom de toutes les composantes de l'UH2C, je tiens à remercier tous ceux qui nous ont fait confiance, notamment nos étudiants et l'ensemble de nos partenaires socio-économiques.

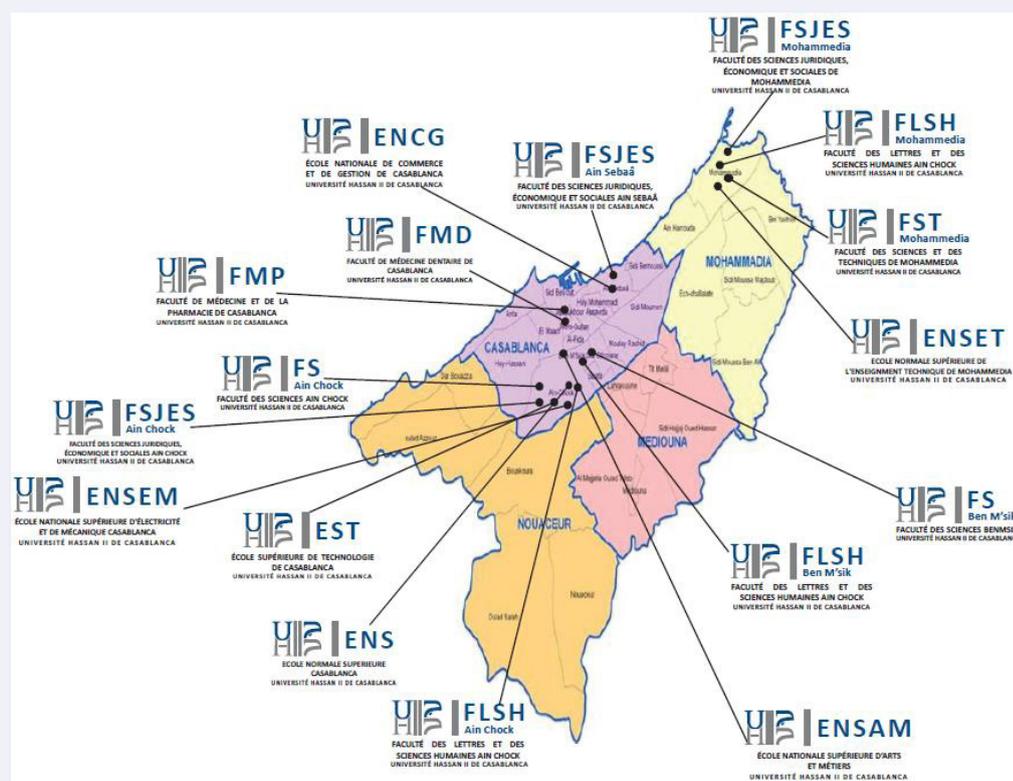
Rappelons que l'année 2017-2018 coïncide avec la quatrième année de la fusion de l'Université, et à cette occasion ce rapport se propose de décrire le contexte particulier de cette institution durant ces quatre années, l'état d'avancement des différents chantiers inhérents à la fusion et les perspectives à court, et moyen terme.

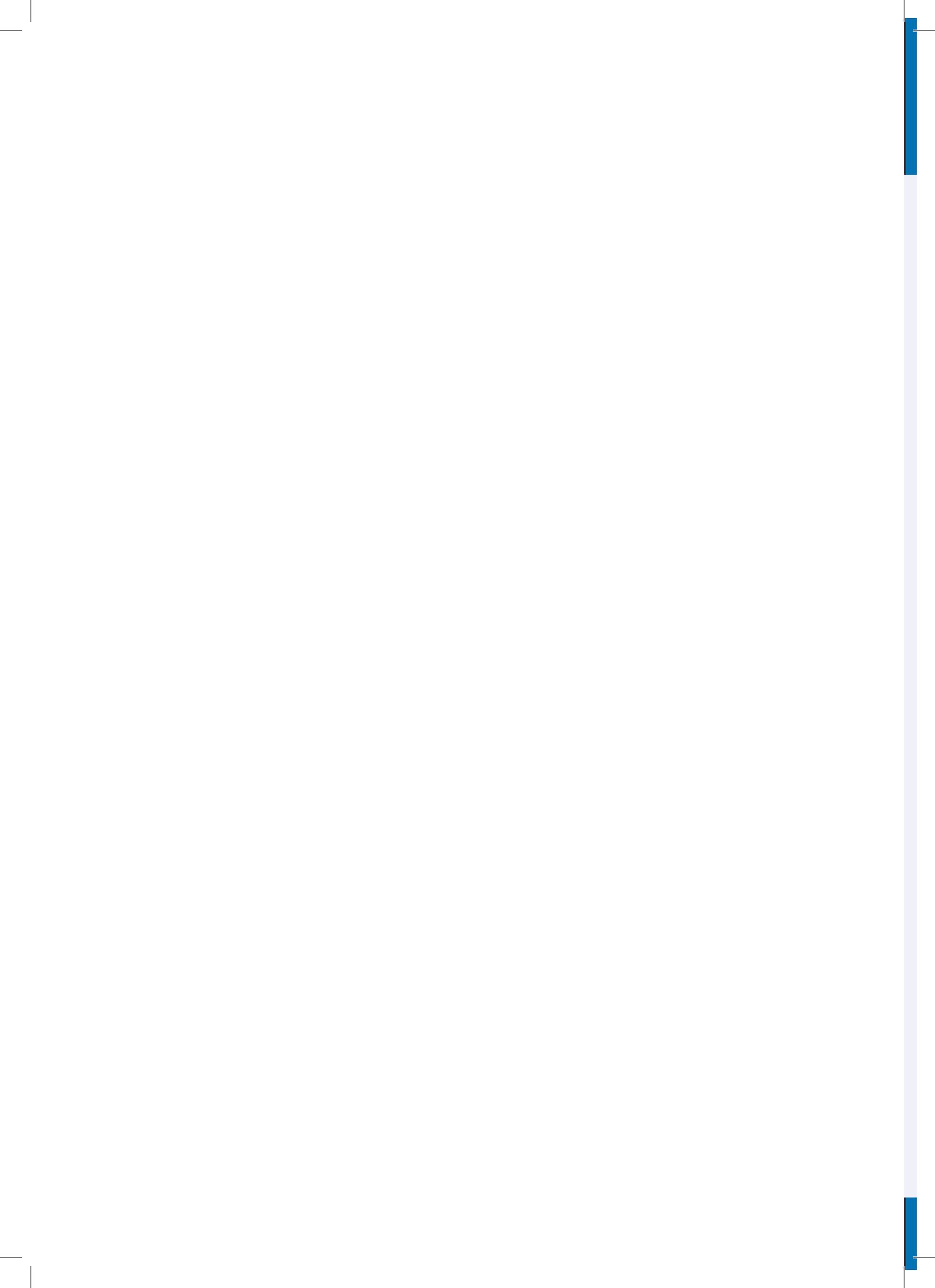


# Université Hassan II de Casablanca

18 établissements universitaires répartis sur 6 campus sur les deux villes de Casablanca et de Mohammédia.

<b>110 125</b>	<b>Etudiants</b>
<b>17 215</b>	<b>Lauréats en 2017-2018</b>
<b>381</b>	<b>Filières</b>
<b>123</b>	<b>Laboratoires</b>
<b>10</b>	<b>Centres de recherche</b>
<b>4</b>	<b>Pôles de compétences</b>
<b>2</b>	<b>Plateformes technologiques</b>
<b>1</b>	<b>Observatoire</b>
<b>10</b>	<b>CEDoc</b>
<b>53</b>	<b>Formations doctorales</b>
<b>1 061</b>	<b>Administratifs et Techniques</b>
<b>2 145</b>	<b>Enseignants-chercheurs</b>





# Sommaire

Edito ....	5
SOMMAIRE .....	9
I. GOUVERNANCE .....	11
I.1 La fusion universitaire : quatre ans après .....	12
I.2 Organigramme.....	13
I.3 Conseils et commissions .....	19
I.4 Postes budgétaires et RH par grade .....	20
I.5 Capacité d'accueil .....	21
I.6 Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat .....	22
I.7 Système d'information de l'université .....	26
I.8 Volet financier .....	31
I.9 Volet visibilité .....	34
I.10 Clubs et activités sportives .....	36
I.11 La qualité à l'université .....	39
II. FORMATION .....	44
II.1 Formations initiales .....	46
II.2 Formation continue à l'UH2C .....	75
III. RECHERCHE SCIENTIFIQUE .....	80
III.1 Structures de recherche .....	82
III.1 Production scientifique .....	90
III.2 NIBRAS : Plateforme pour la gestion de la recherche scientifique à l'UH2C .....	92
III.3 Formation doctorale .....	93
III.4 Evénements 2017-2018 .....	96
IV. COOPERATION & PARTENARIAT .....	102
IV.1 Coopération national .....	104
IV.2 Coopération international .....	106
V. PROJETS PLURIANNUELS .....	114
V.1 Subvention de fonctionnement 2018 .....	116
V.2 Subvention d'investissement 2018 .....	116
V.3 Plan d'actions triennal 2018-2020.....	117
VI. REALISATIONS PHARES ET PROJETS STRUCTURANTS .....	121





# GOUVERNANCE

## I. GOUVERNANCE

### I.1 La fusion universitaire : quatre ans après

La rentrée universitaire 2018-2019 coïncide avec le quatrième anniversaire de l'UH2C. En effet, quatre années se sont écoulées depuis le 1er septembre 2014, date effective de la fusion de l'Universités Hassan II Aïn Chock Casablanca et de l'Université Hassan II Mohammedia. Ces quatre années ont été marquées par la tenue de plusieurs réunions afin de poursuivre les efforts consentis dans le cadre de la conduite du changement inhérente à la fusion.

L'organisation instaurée durant ces quatre années de fusion a permis d'atteindre les objectifs déclinés dans le Projet de Développement de l'Université (PDU) 2015-2018. En particulier, l'université a mis en place plusieurs procédures et règlements intérieurs nécessaires à une gouvernance efficace, performante, transparente et collégiale.

Cette fusion a été perçue comme une opportunité pour mettre en avant les bonnes pratiques de chacune des deux ex-universités. L'effet d'échelle de la nouvelle université a eu un impact sur la gestion quotidienne des problématiques de l'université, ce qui a conduit à la mise en place de nouvelles pratiques en termes de :

- Gestion de l'arsenal des règlements intérieurs et procédures de la nouvelle université ;
- Gestion du budget alloué à l'université ;
- Gestion des recrutements des ressources humaines ;
- Gestion de l'inscription et de la réinscription des étudiants ;
- Gestion des structures d'enseignement et de recherche ;
- Gestion des relations avec les parties prenantes ;
- Gestion de la communication à l'échelle de l'université.

Les efforts ont été ainsi maintenus afin de conduire à terme ces chantiers inhérents à la fusion et en particulier la gestion financière et la gestion du patrimoine. Il est important de souligner que l'université a initié le processus de mutation numérique qui est l'un des axes fondamentaux du PDU 2015-2018.

Plusieurs bonnes pratiques de gouvernance ont été mises en place autour des axes suivants :

- Gestion de la formation
- Gestion de la recherche
- Gestion de la gouvernance

## 1.2 Organigramme

En plus de la Présidence, l'Université Hassan II de Casablanca est composée de **18** établissements universitaires répartis sur **4** sites et **2** campus universitaires :

1. Campus Route d'El-Jadida – Hay Hassani, Casablanca ;
2. Campus Mohammedia ;
3. Site Quartier des Hôpitaux Anfa, Casablanca ;
4. Site Hay Inara – Aïn Chock Casablanca;
5. Site Ben M'Sik, Casablanca ;
6. Site Aïn Sebaâ, Casablanca.

Et des services communs : Complexe Sportif Universitaire (CSU), Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat (BUMS), Ecole El-Manfalouti, Centre de Ressources Universitaires (CRU), Centre Universitaire des Ressources Informatique (CURI).

Les **18** établissements universitaires comptent **huit** établissements à accès ouvert et **10** établissements à accès régulé dont **11** facultés et **sept** écoles : **trois** facultés des sciences juridiques économiques et sociales, **trois** facultés de lettres et sciences humaines, **deux** facultés de sciences, **une** faculté de sciences et techniques, **une** faculté de médecine et pharmacie, **une** faculté de médecine dentaire, **une** école de commerce et gestion, **une** école d'ingénieur en électricité et mécanique, **une** école d'ingénieur arts et métiers, **une** école normale supérieur, **une** école normale de l'enseignement technique, **une** école supérieure de technologie et **une** nouvelle école supérieure des arts appliqués. L'offre de formation couvre l'ensemble des champs disciplinaires : lettres et arts, sciences humaines et sociales, économie et gestion, sciences et technologie, sciences de la santé.

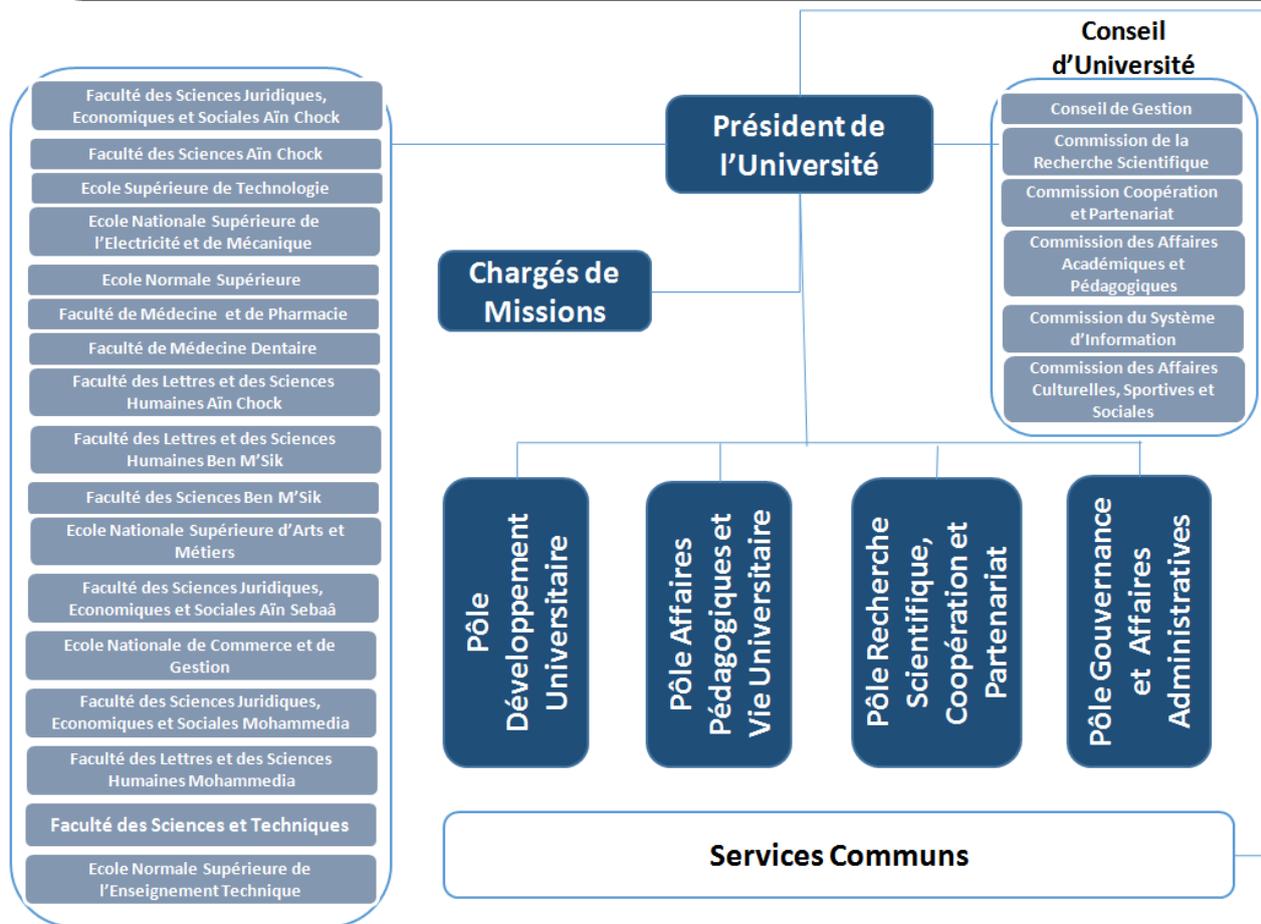
L'organisation administrative s'articule autour de trois pôles :

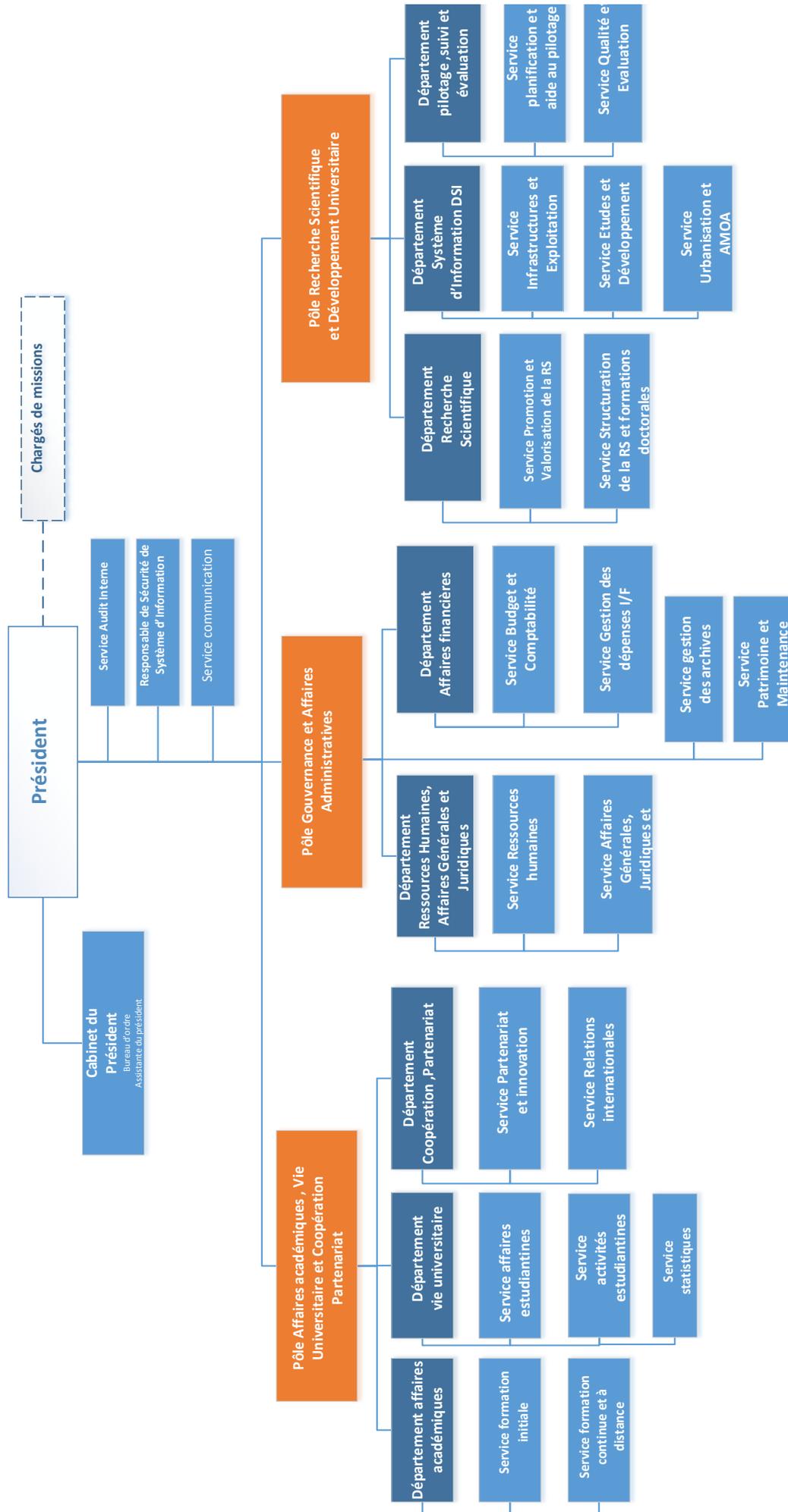
- ✓ Pôle Recherche Scientifique et Développement Universitaire ;
- ✓ Pôle Affaires Académiques, Vie Universitaire, Coopération et Partenariat ;
- ✓ Pôle Gouvernance et Affaires Administratives.

L'organisation administrative dans les établissements universitaires est organisée, en plus du Doyen ou du Directeur et des Vice-doyens ou Directeurs-adjoints et Secrétaire Général, de services selon la taille de chaque établissement : service financier, service de la scolarité, service de la recherche, service de la bibliothèque, service informatique...

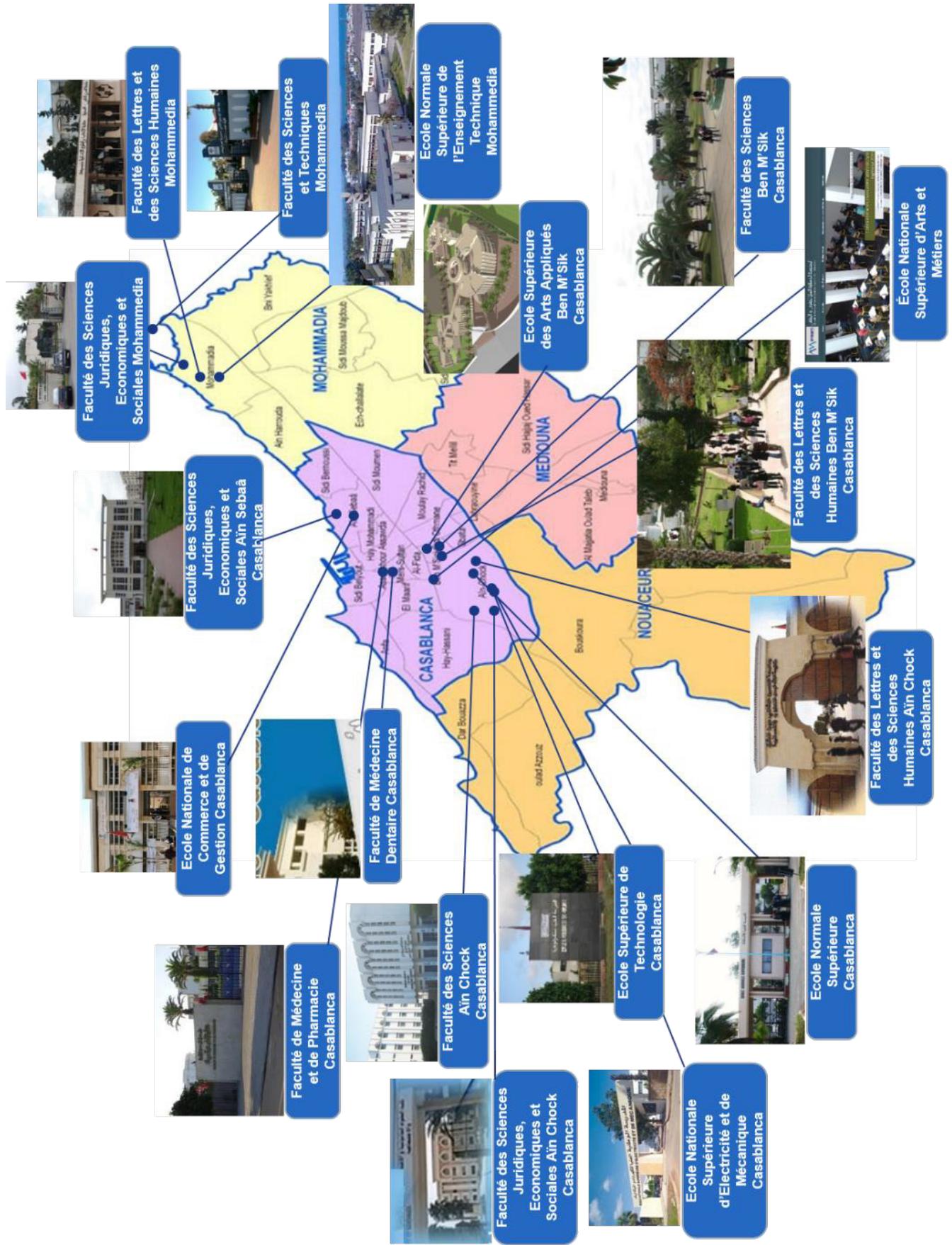
L'organigramme de l'université est comme suit :

# Organigramme





Les 18 établissements universitaires sont répartis géographiquement sur les deux villes de Casablanca et de Mohammed VI comme indiqué sur la figure suivante.



**Président de l'Université :** Pr. Idriss MANSOURI  
**Vice-président à la Recherche Scientifique et Développement Universitaire :** Pr. Nouredine DAMIL  
**Vice-président aux Affaires Académiques, Vie Universitaire, Coopération et Partenariat :** Pr. Abdellatif IRHZO  
**Secrétaire Général :** M. Brahim LACHGAR

**Adresse :** 19, Rue Tarik Ibnou Ziad, B.P 9167 Mars Sultan, Casablanca-Maroc

**Tél :** +212(0) 6 14 00 04 00/01/02/03/04/05/06

**Fax :** +212(0) 5 20 42 09 59

**Annexe Mohammedia :** Av. Hassan II, B.P. 150, Mohammedia – Maroc / Tél. +212(0)5 23.31.46.35/36 / Fax: +212 5.23.31.46.34

**Site web :** [www.univh2c.ma](http://www.univh2c.ma)

### **Campus Route d'El-Jadida – Hay Hassani, Casablanca**

#### **Faculté des Sciences - Aïn Chock (FSAC)**

**Doyen par intérim :** Pr. Omar SADDIQUI

**Vice-doyen chargé des affaires pédagogiques :** Pr. Mohammed LOUTFI

**Vice-doyen chargé de la recherche scientifique :** Pr. Abdelhakim CHAFIAI

**Secrétaire Général :** M. Mohamed NAJI SIMOU

**Adresse :** Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maârif Casablanca 20100 Maroc

**Tél :** +212 5 22 23 06 80 / 84

**Fax :** +212 5 22 23 06 74

**Site web :** <http://www.fsac.ac.ma>

#### **Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales - Aïn Chock (FSJESAC)**

**Doyen par intérim :** Pr. Abdellatif KOMAT

**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques :** Pr. Hind TAK TAK

**Vice-doyen chargée de la recherche scientifique :** Pr. Sallah KOUBAA

**Secrétaire Général :** M. Abdelhadi MOSLIH

**Adresse :** Km 8, route d'El Jadida – BP 8110 Oasis – Casablanca Maroc

**Tél :** +212 5 22 23 11 00

**Fax :** +212 5 22 25 02 01

**Site web :** [www.fdc.ma](http://www.fdc.ma)

#### **École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique (ENSEM)**

**Directeur :** Pr. Hicham MEDROMI

**Directeur-adjoint :** Pr. Hicham BEHJA

**Secrétaire Général :** M. Mohamed EL HAFTA

**Adresse :** Route d'El Jadida, km 7, BP : 8118, Oasis – Casablanca Maroc

**Tél :** +212 522 23 0789

**Fax :** +212 522 23 1299

**Site web :** [www.ensem.ac.ma](http://www.ensem.ac.ma)

#### **École Normale Supérieure (ENS)**

**Directeur :** Pr. Houssine AZEDDOUG

**Directeur-adjoint :** Pr. Moustapha Khoukhi

**Secrétaire Général :** M. Abderrahim El Mahdad

**Adresse :** Route d'El Jadida, km 9, BP : 50069, Ghandi – Casablanca Maroc

**Tél :** +212 522 232277

**Fax :** +212 522 98 53 26

**Site web :** [www.ens.univcasa.ma](http://www.ens.univcasa.ma)

#### **École Supérieure de Technologie (EST)**

**Directeur :** Pr. Abdelmajid BADRI

**Directeur-adjoint :** Pr. Abdelhafid ESSADKI

**Secrétaire Général :** M. Abdelaziz BERHIL

**Adresse :** Route d'El Jadida, KM 7, Casablanca, Maroc

**Tél :** +212 5 22 23 15 60/65

**Fax :** +212 5 22 25 2245

**Site web :** [www.est-uh2c.ac.ma](http://www.est-uh2c.ac.ma)

### **Site Quartier des Hôpitaux Anfa, Casablanca**

#### **Faculté de Médecine et de Pharmacie (FMP)**

**Doyen :** Pr. Mustapha ABOU MAAROUF

**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques :** Pr. Souha SAHRAOUI

**Vice-doyenne chargée de la recherche scientifique et coopération :** Pr. Nadia TAHIRI JOUTI

**Secrétaire Général :** M. Jamal TABARAK

**Adresse :** 19 Rue Tarik Ibnou Ziad, B.P. 9154

**Tél :** +212 5 22 271 630

**Fax :** +212 5 22 271 630

**Site web :** [www.fmpc.ac.ma](http://www.fmpc.ac.ma)

#### **Faculté de Médecine Dentaire (FMD)**

**Doyen par intérim :** Pr. Chouaib RIFKI

**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques :** Pr. Samira EL ARABI

**Vice-doyen chargé de la recherche scientifique et coopération :** Pr. Bouchaib AZZAB

**Secrétaire Générale :** Mme Fatima MOATASSIM

**Adresse :** Rue Abou Al Alaa Zahar 21100 B.P : 9157 Mers Sultan CASABLANCA

**Tél :** +212 5 22 27 31 30

**Fax :** +212 5 22 27 49

**Site web :** [www.fmd-uh2c.ac.ma](http://www.fmd-uh2c.ac.ma)

### **Site Hay Inara – Aïn Chock, Casablanca**

#### **Faculté des Lettres et Sciences Humaines - Aïn Chock (FLSHAC)**

**Doyen par intérim :** Pr. Mourd MAWHOUB

**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques :** Pr. Ghita IRAQUI

**Vice-doyen chargé de la recherche scientifique et coopération :** Pr. Jamal KHALIL

**Secrétaire Général :** M. Abderrahmane BELBACHA

**Adresse :** BP.8507 Hay Inara – Casablanca

**Tél :** +212 6 14 00 04 13 / 14 / 15/ 16

**Fax :** +2125 20 13 11 44

**Site web :** [www.flsh-uh2c.ac.ma](http://www.flsh-uh2c.ac.ma)

## Campus Mohammedia

### Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales – Mohammedia (FSJESM)

**Doyen par intérim** : Pr. Jamal HATTABI  
**Vice-doyen chargé des affaires pédagogiques** : Pr. Youssef DHIBA  
**Vice-doyen chargé de la recherche scientifique** : Pr. Mohamed MSALHA  
**Secrétaire Général** : Pr Mohammed M'RABET  
**Adresse** : Av. Hassan II, Mohammedia 20650 - Maroc  
**Tél** : +212 5 23 31 46 82/83  
**Fax** : +212 5 23 31 46 81  
**Site web** : [www.fsjesm.ma](http://www.fsjesm.ma)

### Faculté des Lettres et Sciences Humaines – Mohammedia (FLSHM)

**Doyen** : Pr. Abdelhamid IBN EL FAROUK  
**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques** : Pr. Souad LYAZIDI  
**Vice-doyen chargé de la recherche scientifique** : Pr. Ahmed AIT MOUSSA  
**Secrétaire Général** : M. Youssef Zine EL AABIDINE  
**Adresse** : Av. Hassan II B.P.546, Mohammedia - Maroc  
**Tél** : +212 5 23 32 48 73/74  
**Fax** : +212 5 23 32 53 77  
**Site web** : [www.flshm.ma](http://www.flshm.ma)

### Faculté des Sciences et Techniques (FST)

**Doyen** : Pr. Mustapha LKHIDER  
**Vice-doyen chargé des affaires pédagogiques** : Pr. Jaafar MEZIANE  
**Vice-doyenne chargée de la recherche scientifique** : Pr. Mama EL RHAZI  
**Secrétaire Général** : M. Mohammed BOUZELMAT  
**Adresse** : B.P.146, Mohammedia, 20650 Maroc  
**Tél** : +212 5 23 31 47 05/08  
**Fax** : +212 23 31 53 53  
**Site web** : [www.fstm.ac.ma](http://www.fstm.ac.ma)

### Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)

**Directeur** : Pr. Omar BOUATTANE  
**Directeur-adjoint** : Pr. Khalifa MANSOURI  
**Secrétaire Générale** : Mme Bouchra ELHAIMER  
**Adresse** : Av. Hassan II B.P.159, Mohammedia - Maroc  
**Tél** : +212 5 23 32 22 20 / +212 5 23 32 35 30  
**Fax** : +212 23 32 25 46  
**Site web** : [www.enset-media.ac.ma](http://www.enset-media.ac.ma)

## Site Ben M'Sik, Casablanca

### Faculté des Sciences - Ben M'Sik (FSB)

**Doyen** : Pr. Mohammed TALBI  
**Vice-doyenne chargée des affaires pédagogiques** : Pr. Wadia BADRI  
**Vice-doyenne chargée de la recherche scientifique** : Pr. Noura ELYOUSFI  
**Secrétaire Général** : M. Abbas YAMARI  
**Adresse** : Cdt Driss El Harti, Bp 7955 Sidi Othman, Casablanca-Maroc  
**Tél** : +212 5 22 70 46 71/+212 6 61 90 20 14/15  
**Fax** : +212 5 22 70 46 75  
**Site web** : [www.fsbenmsik.ma](http://www.fsbenmsik.ma)

### Faculté des Lettres et Sciences Humaines - Ben M'Sik (FLSHB)

**Doyen** : Pr. Abdelkader GONGAI  
**Vice-doyen chargé des affaires pédagogiques** : Pr. Abdelmajid BOUZIANE  
**Vice Doyen chargé de la recherche scientifique** : Pr. Rachid EL HADDARI  
**Secrétaire Général** : M. Abdellatif MOURTAJI  
**Adresse** : Hay El Baraka B.P : 7951 Moulay Rachid Ben M'Sik 20800 Casablanca - Maroc  
**Tél** : +212 5 22 70 50 96/97/98  
**Fax** : +212 5 22 70 51 00  
**Site web** : [www.flbenmsik.ma](http://www.flbenmsik.ma)

### Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM)

**Directeur par intérim** : Pr. Ahmed MOUCHTACHI  
**Directeur-adjoint** : Pr. Abdelmajid ABOURICHE  
**Directeur-adjoint** : Pr. Mohammed LAARAJ  
**Secrétaire Général** : M. Ahmed BAKHRI  
**Adresse** : B.P. 150, Mohammedia - Maroc  
**Tél** : +212 6 61 69 41 70  
**Fax** : +212 5 23 31 53 53  
**Site web** : [www.ensam-casa.ma](http://www.ensam-casa.ma)

## Site Aïn Sebaâ, Casablanca

### Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales - Aïn Sebaâ (FSJESAS)

**Doyen** : Pr. Driss ABBADI  
**Vice-doyen chargé des affaires pédagogiques** : Pr. Mohamed CHADI  
**Vice-doyenne chargée de la recherche scientifique** : Pr. Amal LAALOU  
**Secrétaire Général** : M. Mustapha AHSSAR  
**Adresse** : B.P. 2634, Aïn Sebaâ, Casablanca- Maroc  
**Tél** : +212 5 22 343 482/212  
**Fax** : +212 5 22 35 78 46  
**Site web** : [www.facainsebaa.ma](http://www.facainsebaa.ma)

### Ecole Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG)

**Directeur par intérim** : Pr. Mohammed Nabil BENCHEKROUN  
**Directeur-adjoint** : Pr. Abdallah RHIHIL  
**Secrétaire Général** : M. Mustapha AIT LAMINE  
**Adresse** : Beau site Aïn Sebaâ, Casablanca (Sis Marjane) B.P 2725, Aïn Sebaâ Casablanca - Maroc  
**Tél** : +212 5 22 66 08 52  
**Fax** : +212 5 22 66 01 43  
**Site web** : [www.encgcasa.ac.ma](http://www.encgcasa.ac.ma)

### Ecole Supérieure des Arts Appliqués (ESAA)

**Directeur** : Pr. Abderrahim KHALIDI

Cette nouvelle Université ne pourrait accomplir ses missions sans la participation active de ses ressources humaines. Actuellement, l'Université Hassan II de Casablanca se compose de **2 145** enseignants chercheurs et **1 061** administratifs et techniques répartis sur les **18** établissements universitaires comme indiqué sur le tableau suivant :

Établissement	Effectif des Enseignants chercheurs	Effectif du personnel Administratif et technique
<b>FSJESAC</b>	186	83
<b>FSJESAS</b>	55	18
<b>FSJESM</b>	110	52
<b>FLSHAC</b>	132	54
<b>FLSHB</b>	126	38
<b>FLSHM</b>	118	53
<b>FSAC</b>	240	72
<b>FSB</b>	271	72
<b>FMP</b>	262	99
<b>FMD</b>	59	32
<b>FST</b>	182	55
<b>ENSAM</b>	44	20
<b>ENSEM</b>	90	47
<b>ENS</b>	68	19
<b>ENSET</b>	68	17
<b>EST</b>	82	64
<b>ENCG</b>	52	22
<b>ASAA</b>	-	-
<b>Présidence</b>	-	125
<b>Total UH2C</b>	<b>2 145</b>	<b>1 061</b>

**Tableau 1 : Effectif des enseignants chercheurs et personnels administratifs et techniques par établissement en 2017-2018.**

Depuis l'année universitaire 2014-2015, l'UH2C a mis en place un Certificat Universitaire de Pédagogie au profit des nouveaux enseignants chercheurs de l'Université Hassan II de Casablanca ; cette pratique est reconduite chaque année.

### **I.3 Conseils et commissions**

L'Université Hassan II de Casablanca est administrée par un Conseil d'Université (CU) de **87** membres, le CU est investi de tous les pouvoirs nécessaires à l'administration de l'université, les **18** établissements universitaires sont gérés par les Conseils d'Établissements.

Il est constitué parmi les membres du CU un Conseil de Gestion (CG) chargé de la gestion administrative et financière. Suite au règlement intérieur du CU, **cinq** commissions ont été constituées : Commission de la Recherche Scientifique (CRS), Commission Coopération et Partenariat (CCP), Commission des Affaires Académiques (CAA), Commission du Système d'Information (COMSI), Commission des Affaires Culturelles, Sociales et Sportives (CACSS). D'autres commissions sont constituées dans les Conseils d'Établissements.

## I.4 Postes budgétaires et RH par grade

### ➤ Postes budgétaires 2018 :

Établissement	Postes de création	Postes de transformation	Postes contractuels	Postes fléchés
FSJESAC	5	10	8	-
FSJESAS	2	6	-	-
FSJESM	3	7	3	-
FLSHAC	1	5	2	-
FLSHB	1	3	1	-
FLSHM	1	3	1	-
FSAC	2	8	5	-
FSB	5	10	8	-
FMP	-	-	3	20
FMD	-	-	-	4
FST	1	5	5	3
ENSAM	2	5	-	1
ENSEM	1	3	4	-
ENS	-	2	-	5
ENSET	1	2	-	3
EST	2	5	-	-
ENCG	1	7	-	4
ESA	4	1	-	-
Présidence	6	5	-	-
<b>Total UH2C</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

### ➤ Effectif des enseignants chercheurs par grade (2017-2018) :

Établissement	PES	PH	PA	Autre	Total par Ets.
FSJESAC	81	5	74	26	<b>186</b>
FSJESAS		13	42		<b>55</b>
FSJESM	34	14	49	13	<b>110</b>
FLSHAC	48	18	62	4	<b>132</b>
FLSHB	60	46	20		<b>126</b>
FLSHM	49	15	52	2	<b>118</b>
FSAC	139	24	71	6	<b>240</b>
FSB	163	25	76	7	<b>271</b>
FMP	112	8	83	59	<b>262</b>
FMD	34	5	12	8	<b>59</b>
FST	91	38	49	4	<b>182</b>
ENSAM			44		<b>44</b>
ENSEM	31	19	32	8	<b>90</b>
ENS	8	2	17	41	<b>68</b>
ENSET	4	3	13	48	<b>68</b>
EST	13	15	42	12	<b>82</b>
ENCG	1	11	39	1	<b>52</b>
ESAA	-	-	-	-	-
<b>Total UH2C</b>	<b>868</b>	<b>261</b>	<b>777</b>	<b>239</b>	<b>2 145</b>

## I.5 Capacité d'accueil

Etablissement	Capacité d'accueil 2017-2018		
	Locaux d'enseignement	Locaux réservés à la recherche scientifique	Total par Ets.
FSJESAC	10 020	88	<b>10 108</b>
FSJESAS	5 510	525	<b>6 035</b>
FSJESM	4 950	881	<b>5 831</b>
FLSHAC	3 040	80	<b>3 120</b>
FLSHB	4 606	350	<b>4 956</b>
FLSHM	3 582	48	<b>3 630</b>
FSAC	7 614	192	<b>7 806</b>
FSB	5 344	141	<b>5 485</b>
FST	4 114	330	<b>4 444</b>
FMP	4 346	789	<b>5 035</b>
FMD	978	30	<b>1 008</b>
ENCG	1 800	-	<b>1 800</b>
EST	2 769	22	<b>2 791</b>
ENSET	1 506	45	<b>1 551</b>
ENS	1 876	75	<b>1 951</b>
ENSEM	1 257	53	<b>1 310</b>
ENSAM	1 040	20	<b>1 060</b>
Annexe El-Manfalouti	920	-	<b>920</b>
<b>TOTAL UH2C</b>	<b>64 352</b>	<b>3 669</b>	<b>68 021</b>

Le taux d'utilisation de la capacité d'accueil au titre de l'année universitaire 2017-2018 est **161,9%** pour un effectif global de **110 125** étudiants inscrits.

## I.6 Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat

Fruit d'un partenariat entre l'Université Hassan II de Casablanca et la Fondation Sekkat, la **Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat (BUMS)** est une institution qui œuvre pour le développement de la formation et de la recherche à travers son offre documentaire et informationnelle et ses services orientés vers le milieu académique et scientifique.

Située au cœur du campus universitaire et desservie par plusieurs lignes de transport en commun et une gare ferroviaire, la BUMS est installée sur de vastes plateaux de **7000 m<sup>2</sup>**, en six étages, agencés de façon à favoriser l'accès à la documentation et à l'information.

Les collections de la BUMS sont pluridisciplinaires et offrent une diversité de langues et de supports, ce qui en fait une bibliothèque moderne qui évolue au rythme des développements de la nouvelle société de la connaissance. Livres, bases de données, supports multimédia et manuscrits se côtoient pour constituer un fonds à l'image de cette institution de marque.

Aujourd'hui, la Bibliothèque dessert une population estudiantine de près de **100 000** étudiants relevant des **18** établissements de l'Université Hassan II de Casablanca. Par ailleurs, la bibliothèque n'exclut pas la catégorie « grand public ».

Les espaces diversifiés de la BUMS favorisent l'organisation de manifestations scientifiques et de rencontres culturelles de grande envergure. Les publics de la bibliothèque suivent cette programmation sur le portail de la Bibliothèque et sur ses lettres d'information mensuelles.

### ➤ Organisation de la BUMS par niveau :



➤ **Constitution de collections et politique documentaire :**

**60 000** documents en libre accès via l'OPAC (On Line Public Access Catalog) ;

Plus de **100** revues et magazines ;

Un fonds de documents audiovisuels (documentaires, livres CDs de langues...);

Des encyclopédies et dictionnaires spécialisés ;

Une collection de beaux livres ;

**1 500** manuscrits, lithographies et livres anciens ;

Une collection de livres en braille et de livres audio pour déficients visuels ;

**100** titres de presse et de revues spécialisées ;

Plusieurs bases de données bibliographiques et textuelles ;

**36 000** e-books et book series ;

**20 000** revues électroniques ;

Plus de **3 000** thèses électroniques.

➤ **Bibliothèque Numérique :**

La BUMS met à la disposition de son public un ensemble de ressources électroniques couvrant tous les champs du savoir et contenant plus **de 60 000** titres notamment :

**CAIRN INFO** : Base de données en Sciences Humaines et Sociales donnant accès à plus de **412** revues francophones en texte intégral.

**SCIENCE DIRECT** : Couvre tous les domaines de la science : Sciences Physiques et Technologie, Sciences de la Vie, Sciences de la Santé, Sciences Humaines et Sociales.

**SCOPUS** : La plus grande base de données de références bibliographiques et de citations avec **15 000** titres de revues issues de plus de **4 000** éditeurs internationaux, dans les domaines de la science, de la technologie, de la médecine, des sciences sociales et des arts et des sciences humaines.

**JSTOR** : La base de données JSTOR donne accès aux archives électroniques de près de **700** périodiques dans diverses disciplines telles que les sciences humaines et sociales, les mathématiques et la biologie.

**MathSciNet** : Offre des références bibliographiques avec analyse et un accès à une sélection d'articles en texte intégral.

**EBSCOHOST** : Avec cette ressource, EBSCO santé fournit aux praticiens dentaires et chercheurs une couverture complète pour les sciences dentaires et orales (revues et monographies).

**HINARI** : Permet de bénéficier d'un accès en ligne à l'un des plus vastes fonds au monde d'articles extraits de la littérature scientifique en santé et en biomédecine.

**OARE** : Permet d'avoir accès à l'une des collections les plus vastes au monde sur la recherche en sciences de l'environnement.

**AGORA** : Permet d'accéder en ligne à une collection bibliographique exceptionnelle dans des domaines tels que l'Alimentation, l'Agriculture, la Science Environnementale et les Sciences Sociales Apparentées.

**ALUKA** : Inclut trois collections : les plantes d'Afrique, sites et paysages du patrimoine culturel africain et lutte pour la liberté en Afrique australe. Elle couvre les domaines suivants : Botanique, Ethnobotanique, Science Politique, Développement International.

**SCHOLARVOX** : La plateforme ScholarVox donne accès à plus de 42 000 livres électroniques en ligne de tous niveaux.

### ➤ Services :

La BUMS propose à ces usagers une multitude de prestations qu'elle ne cesse d'enrichir constamment à savoir :

L'inscription en ligne à partir de septembre 2018 : L'inscription à la Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat est ouverte aux étudiants [relevant de l'Université Hassan II de Casablanca](#), aux étudiants externes et au grand public, en accédant directement sur le site web de la bibliothèque via le compte personnel ENT.

**Réservation de salles de travail en groupes** : La BUMS met à la disposition des étudiants **deux** salles de travail en groupes **de 24** places assises chacune.

**Réservation de documents en ligne** : La bibliothèque permet à son public de réserver un document emprunté et d'être informé par mail dès qu'il est disponible.

**Mise en place de scanners** : Mis en place dans l'espace chercheurs au 2<sup>e</sup> étage, afin de permettre de numériser, avec une qualité supérieure, une partie (max **20** pages) des ouvrages de la collection Recherche et qui sont exclus du prêt.

**Réservation de salle de conférences** : Pour les réceptions, conférences, séminaires, expositions, la BUMS propose :

- **Un** auditorium de 500 places ;
- **Une** salle de conférence ;
- **Un** hall d'expositions ;
- **2** salles de formations ;
- **2** salles de réunions.

**Service « A votre écoute »** : Ce service concède aux usagers la possibilité de :

- Faire des suggestions d'achat de documents ;
- Formuler des questions et faire des réclamations ;
- Se former aux outils documentaires ;
- Demander de l'aide à la recherche documentaire ;
- Effectuer des visites guidées à la bibliothèque.

Accès à distance aux ressources électroniques : La BUMS offre la possibilité d'accéder à distance à sa bibliothèque numérique grâce au service Proxy, il suffit d'activer le compte personnel Espace Numérique de Travail (ENT) octroyé à chaque utilisateur lors de l'inscription.

➤ **Formations :**

La BUMS organise chaque année un programme de formations destinées à accompagner les étudiants de chaque cycle dans l'appropriation des différents outils, services et ressources que la bibliothèque met à leur disposition. Dans ce cadre **14** formations ont été dispensées au titre de l'année universitaire 2017-2018.

- Nombre d'heures de formations : **31 h**
- Nombre total de bénéficiaires : **1 270** participants

➤ **Chiffres clés 2017-2018 :**

- ✓ Nombre total des ouvrages : **67 817**
- ✓ Nombre total des acquisitions : **1 951** ouvrages
- ✓ Budget alloué aux acquisitions : **429 603** DH
- ✓ Nombre total d'inscrits : **7 484** répartis comme suit :
  - Cycle Licence : **5 992** étudiant(e)s
  - Cycle Master : **884** étudiant(e)s
  - Cycle Doctorat : **360** doctorant(e)s
  - Enseignants chercheurs : **50** enseignant(e)s
  - Grand Public : **198**
- ✓ Nombre de Prêts 2017-2018 : **17 874**

## I.7 Système d'information de l'université

### A. Gouvernance :

#### 1- Stratégie :

Le développement et l'usage du numérique sont au cœur du projet de développement de l'Université Hassan II de Casablanca (PDU) pour la période 2015-2018 qui vise à faire de l'UH2C une université numérique possédant un véritable Système d'Information (SI) performant et intégré.

Cette stratégie est déclinée en actions concrètes visant à ancrer la culture numérique dans les usages et les services offerts en introduisant le concept d'Université Numérique.

#### 2- Organisation :

##### i- Commission Système d'Information (COMSI) :

Issue du Conseil de l'Université, la Commission Système d'Information (COMSI) est en charge de :

- Proposer un plan d'action pour la mise en œuvre du concept « l'Université numérique » ;
- Accompagner la mise en place du « Schéma Directeur du Numérique de l'UH2C » ;
- Proposer au CU des orientations stratégiques en matière de SI et d'usages du numérique ;
- Éclairer et orienter les choix stratégiques en matière de production, de diffusion et de protection des ressources numériques de l'UH2C ;
- Accompagner la politique de valorisation de la production pédagogique et scientifique des établissements universitaires de l'UH2C ;
- Étudier les projets présentés au CU en termes de SI ;
- Proposer des actions pour la mutualisation des moyens et des ressources avec les autres universités régionales, nationales et internationales dans le cadre de partenariats stratégiques dans le domaine du SI ;
- Assurer une veille en termes des lois et textes en vigueur concernant la protection des libertés individuelles, la sécurité des systèmes, et la protection des logiciels ;
- Proposer des outils de contrôle et de suivi des travaux scientifiques et de recherche utilisés à l'échelle nationale et internationale (Anti-plagiat) ;
- Accompagner toute autre proposition qui concerne le SI.

##### ii- Département Système d'Information (DSI) :

Le Département Système d'Information (DSI) a pour missions :

- Mettre en œuvre un système d'information fiable, performant et cohérent et en assurer le développement ;
- Veiller à garantir l'opérationnalité et la disponibilité des systèmes informatiques ;
- Déterminer, évaluer et gérer le budget nécessaire au déploiement de la politique des systèmes d'information ;
- Aligner le système d'information aux orientations stratégiques de l'UH2C ;
- Piloter les activités du DSI à l'aide d'indicateurs de performance et d'objectifs ;
- Améliorer la qualité des services informatiques.

### iii- **Responsable de la Sécurité du Système d'Information (RSSI) :**

Dans le cadre de mise en conformité avec la Directive Nationale de la Sécurité du Système d'Information DNSSI, un Responsable de la Sécurité du Système d'Information (RSSI) de l'UH2C a été nommé.

Le RSSI est rattaché au Président de l'Université et a pour mission :

- Définition et mise en œuvre de la Politique de sécurité des systèmes d'information à l'UH2C;
- Diagnostic et analyse des risques de la sécurité des systèmes d'information ;
- Choix des mesures de sécurité et plan de mise en œuvre ;
- Sensibilisation, formation et conseil sur les enjeux de la sécurité des systèmes d'information :
- Audit et contrôle de l'application des règles de la Politique de sécurité des systèmes d'information ;
- Veille technologique et prospective.

## **B. Services numériques :**

### **1- Espace Numérique de Travail :**

L'ENT est un espace numérique de travail conçu pour répondre aux besoins spécifiques des membres de la communauté de l'Université Hassan II de Casablanca : étudiants, enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques. <http://ent.univh2c.ma>

### **2- Messagerie institutionnelle :**

Une adresse mail institutionnelle est attribuée à tout étudiant (@etu.univh2c.ma) ou personnel (@univh2c.ma) de l'Université Hassan II de Casablanca. La messagerie institutionnelle est accessible depuis l'ENT.

### **3- Dossier Etudiant :**

**Accessible depuis l'ENT, le dossier étudiant permet à l'étudiant de consulter ses inscriptions, son calendrier d'examen, ses notes et ses résultats.**

### **4- Consultation d'attestation :**

Un service de consultation d'attestation administrative est disponible sur l'ENT.

### **5- Plateforme pédagogique :**

Un environnement d'enseignement/apprentissage en ligne s'appuyant sur la plate-forme Moodle est mis à la disposition des enseignants pour enrichir et accompagner les enseignements présentiels.

### **6- Plateforme MOOC :**

Une plateforme dédiée aux MOOCs est mise à la disposition des enseignants de l'UH2C leur permettant de déposer des capsules vidéo de cours ou TP et les enrichir par différentes activités. Un studio d'enregistrement a été aménagé et équipé à cette fin.

### **7- ENTISSAB :**

ENTISSAB est une plateforme de gestion des admissions et des inscriptions à l'UH2C.

## **8- AHDAF :**

L'UH2C met à la disposition des équipes pédagogiques des établissements universitaires la plateforme collaborative AHDAF qui permet la gestion de l'offre de formation de l'Université, de son élaboration à son accréditation, selon les normes du CNPN en vigueur.

## **9- Bibliothèques numériques :**

### **i- Catalogue :**

Le catalogue référence l'intégralité du fond documentaire des bibliothèques intégrées au SIGB de l'Université Hassan II de Casablanca et indique la disponibilité des ouvrages pour leur consultation et prêt. Le catalogue est accessible depuis l'ENT.

### **ii- Ressources électroniques :**

Ce service permet d'accéder à une sélection d'ebooks, de revues électroniques et de bases de données. L'accès à ces ressources hébergées sur les plateformes des éditeurs est totalement transparent pour l'utilisateur y compris hors le campus universitaire.

## **10- Dépôt Institutionnel :**

Le dépôt institutionnel est destiné à la diffusion des articles scientifiques publiés par les enseignants chercheurs de l'UH2C.

## **11- Dépôt de thèse :**

Rissalaty est l'archive ouverte qui donne accès aux thèses de doctorat et aux thèses d'exercice soutenues à l'Université Hassan II de Casablanca.

## **12- Revues électroniques :**

Une plateforme dédiée aux revues publiées par l'Université.

## **13- Hébergement de site Web :**

L'UH2C propose un service d'hébergement de sites web aux acteurs de la communauté de l'enseignement et de la recherche.

## **14- WiFi :**

Le WiFi de l'UH2C est accessible gratuitement à tous les étudiants, enseignants-chercheurs et administratifs de l'Université Hassan II de Casablanca via leur compte ENT.

## **15- Accès VPN :**

Ce service est proposé au personnel administratif et technique et aux enseignants chercheurs.

## **16- Statistiques :**

Un tableau de bord public est mis à disposition, des indicateurs sur le nombre d'inscrits, le nombre des lauréats, les ressources humaines, les ouvrages sont disponibles sur le site web de l'Université.

### **C. Projets réalisés :**

- 1- Mise en place d'une application de réinscription à distance ;
- 2- Mise à niveau des réseaux locaux des établissements universitaires ;
- 3- Mise à niveau de la plateforme logicielle et matérielle d'APOGEE ;
- 4- Renforcement de la plateforme de sécurité ;
- 5- Mise en place d'une plateforme de messagerie centralisée pour les enseignant-chercheurs et le personnel administratif et technique de l'UH2C ;
- 6- Mise en place de la messagerie institutionnelle des étudiants ;
- 7- Interconnexion des sites de l'UH2C par liaisons Radio ;
- 8- Mise en place d'une plateforme électronique de gestion des documents d'archives.

### **D. Projets en cours :**

- 1- Aménagement de locaux techniques et mise à niveau des réseaux locaux des établissements de l'Université Hassan II de Casablanca ;
- 2- Mise en place d'un plan de continuité informatique ;
- 3- Acquisition des firewalls établissements de l'Université Hassan II de Casablanca ;
- 4- Mise en place d'un système d'aide à la décision ;
- 5- Equipement de salles d'enseignement informatiques pilotes ;
- 6- Formation ;
- 7- Achat d'équipements d'enregistrement MOOC à l'Université Hassan II de Casablanca ;
- 8- Acquisition de matériel et logiciel informatique ;
- 9- Réalisation de prestations de maintenance ;
- 10- Refonte de la plateforme de virtualisation de l'UH2C vers une plateforme hyper-convergente ;
- 11- Implémentation et informatisation des processus ITIL à la Présidence de l'Université Hassan II de Casablanca
- 12- Refonte de l'Espace Numérique de travail ;
- 13- Généralisation de l'Active Directory aux établissements de l'Université ;
- 14- Fusion des bases de données de production APOGEE ;
- 15- Elaboration du Schéma Directeur du Système d'Information de l'UH2C.

### **E. Formations organisées:**

- 1- Oracle 11g DBA ;
- 2- Web Application Firewall ;
- 3- Filtrage web et Firewall ;
- 4- Architecture microservices ;
- 5- Formation sur le SIGB Symphony ;
- 6- Accompagnement des enseignant-chercheurs à l'utilisation de Moodle ;
- 7- Formation sur les MOOC en collaboration avec l'AUF ;
- 8- Formation sur les MOOC dans le cadre du projet MUN.

### **F. Evénements :**

L'organisation de la 2<sup>e</sup> édition de la Journée du Numérique sous le thème « La Transformation Digitale de l'Université » le 09 mai 2018. Plusieurs panels thématiques ont été animés par des conférenciers de renommée, des stratèges, des universitaires et des entrepreneurs en relation avec le numérique et ses multiples usages.

**G. Appel à projets :**

L'UH2C lance chaque année l'Appel à Projets Numériques APN-UH2C. Cet appel à projets s'inscrit dans le cadre du projet "Université Numérique" et vise à renforcer la qualité de la recherche et de l'offre de formation.

Axe 1 : Réalisation d'un MOOC (Massive Open Online Course)

Axe 2 : Conception et réalisation de ressources numériques

Axe 3 : Projet d'enseignants-chercheurs ou d'équipes

Axe 4 : Projet au niveau d'un établissement universitaire

## I.8 Volet financier

Le budget alloué à l'UH2C pour l'exercice 2018 est de **197 439 000,00DH** en plus d'un crédit d'engagement de **5MDH** pour 2019 pour le projet de construction et d'équipement d'un établissement universitaire à ZENATA. Le budget a été réparti selon les axes et les projets du Plan d'Action 2017-2022 du ministère de tutelle et du projet de développement de l'Université PDU 2015-2018, comme suit :

12 projets ont été retenus pour l'axe 1 :

N°	Projets de l'axe 1
1	Fonctionnement normal/usuel
2	Pédagogie/Augmentation de l'offre de formation
3	Equipement des filières, du système d'information et E-learning
4	Construction & réhabilitation
5	Projets transversaux
6	Crédit annuel de vacances et heures supplémentaires
7	Activités culturelles et sportives
8	Un doctorat, nouvelle génération/Soutien aux Centres d'Etudes Doctorales
9	Amélioration des compétences du personnel
10	Mise en place d'un système pour l'amélioration de la qualité
11	Visibilité régionale, nationale et internationale
12	Appel à projets

Tableau 2 : Projet de l'axe 1.

Chaque projet a été composé d'un ou de plusieurs sous projets :

N°	Projets de l'axe 1	Sous-projets
1	<b>Fonctionnement normal/usuel (10 sous projets)</b>	Charges fixes ( Gardiennage jardinage & nettoyage; Eau & Electricité; Lignes Spécialisées; Assurances Auto); (Fonctionnement de la BUMS & CUS; Indemnités des Responsables; Fondés de Pouvoir; Restauration)). Charges liées à la formation
2	<b>Pédagogie/Augmentation de l'offre de formation (7 sous projets)</b>	Généraliser les modules professionnalisants ; Développer les Filières professionnalisantes ; Renforcer module Langue ; Renforcer module langue Amazigh ; Tutorat ; Insertion des lauréats dans le milieu du travail (enquêtes) ; Prix d'excellence.
3	<b>Equipement des filières, du système d'information et e-learning (6 sous projets)</b>	Equipement pour le SI ; Equipement de toutes les filières ; Equipement filières professionnalisantes ; Equipement CRL ; Equipement CURI/CUET et établissements (Infrastructures de calcul) ; Equipement enseignements à distance.
4	<b>Construction &amp; réhabilitation (1 sous projet)</b>	Appel à projets : Les projets pour la réhabilitation et les constructions
5	<b>Projets transversaux (3 sous projets)</b>	<u>Patrimoine</u> (maintenance, étanchéités, électricités, plomberies, signalisations ...) ; <u>Informatique</u> (Maintenance, E-learning, NT, logiciels, réseaux, sécurité, salles machines, Fonctionnement des services de communication et d'orientation, fonctionnement (APOGEE, SAGE X3, site,...), Supports d'information...) ; <u>Bibliothèques</u> (équipement, maintenance, ouvrages, ...).
6	<b>Crédit annuel de vacances et heures supplémentaires (1 sous projet)</b>	Vacations et heures supplémentaires
7	<b>Activités culturelles et sportives (2 sous projets)</b>	Festival du Théâtre et Festival Art Vidéo ; Autres activités Culturelles ; Activités sportives.

8	<b>Un doctorat, nouvelle génération/Soutien aux Centres d'Etudes Doctorales (2 sous projets)</b>	Fonctionnement des formations doctorales ; Doctoriales et événements de l'Université.
9	<b>Amélioration des compétences du personnel (2 sous projets)</b>	Mobilité (pour les laboratoires et pour le personnel administratif) ; Formation continue.
10	<b>Mise en place d'un système pour l'amélioration de la qualité (1 sous projet)</b>	Instauration d'un Système de Management Qualité (SMQ) à l'Université
11	<b>Visibilité régionale, nationale et internationale (4 sous projet)</b>	Forum Université-Entreprise ; Evènements ; Amélioration du ranking de l'université au niveau national, régional et international ; Une université classée parmi les dix meilleures universités arabes et africaines et dans le top 1000 à l'échelle mondiale à l'échéance maximale de cinq ans

La répartition du budget de l'axe 3 est faite par projet & par type de budget :

N°	Projets de l'axe 3
1	Soutien aux structures de recherche accréditées/ Equipement des laboratoires
2	Appel à projets dans le cadre des centres de recherche
3	Mobilisation des ressources humaines et valorisation des chercheurs
4	Promotion de la coopération internationale dans le domaine de la recherche scientifique et des technologies

Tableau 3 : Projets de l'axe 3.

Budget 2018	Axe 1	Axe 3	Total UH2C
<b>Fonctionnement</b>	129 971 751**	8 838 249	138 810 000
<b>Investissement</b>	49 466 000*	9 163 000	58 629 000
<b>Total</b>	<b>179 437 751</b>	<b>18 001 249</b>	<b>197 439 000</b>

Tableau 4 : répartition du budget 2018 par nature par axe.

#### Budgets fléchés :

\*\* 200 000,00 : Contribution de l'UH2C au budget de fonctionnement de l'agence qualité « ANEAQESRS » ;

\*\* 200 000,00 : Contribution de l'UH2C à l'organisation du concours national commun d'admission aux grandes écoles d'ingénieurs ;

\*4 466 000,00 : Projet de construction d'un nouveau siège de la présidence de l'UH2C ;

\*5 000 000,00 : Projet de construction d'un établissement universitaire à ZENATA.

## Balance d'équilibre – Budget 2017

EXERCICE : 2017					
BALANCE D'EQUILIBRE					
CODE	RECETTES	MONTANT	CODE	DEPENSES	MONTANT
51451000	Disponible de trésorerie Fonctionnement	210 443 465,15	61700000	Dépense de Personnel	20 365 722,19
51451001	Disponible de trésorerie Formation continue Travaux de recherche et prestation de service	65 899 846,82			
71200000	Ventes de biens et services produits	96 416 477,39	68888000	Reste à mandater au 31/12/2016	186 265 173,13
71243100	Etudes & Formations continues				
71243200	Prestations de services & Droits d'inscription		68888001	Reste à mandater Formation continue au 31/12/2016	23 031 666,18
71612000	Subventions d'exploitation de l'année en cours	137 007 600,00			
71620000	Subventions d'initiative 10000 Cadres pédagogiques à l'horizon 2016 pour l'ENS et l'ENSET	3 817 991,79	236144000	Dépense de Matériel et Dépense Diverses	484 831 926,72
71630000	Subvention du programme de requalification de 25000 livrés pour l'obtention du certificat des compétences professionnelles	461 400,00			
71680000	Subventions d'exploitation non reçues des exercices antérieurs au 31/12/2016	166 021 303,37			
71690000	Recettes de la formation continue, travaux de recherche et prestations de service non reçues des exercices antérieurs	25 267 530,49			
71690000	Autres subventions d'exploitation				
71870000	Recettes diverses et accidentelles	9 158 873,21			
75860000	Dons, libéralités et lots reçus				
	<b>TOTAL I</b>	<b>714 494 488,22</b>		<b>TOTAL I</b>	<b>714 494 488,22</b>
13100000	Subvention d'investissement	53 629 000,00	28888000	Report à mandater au 31/12/2016	209 828 309,76
13120000	Amélioration de l'offre pédagogique		23610000	Dépense de l'exercice	160 534 644,64
13130000	Appui à la recherche scientifique				
13180000	Autres subventions d'investissement	39 818 940,40			
51452000	Disponible de trésorerie - Investissement au 31/12/2016	276 915 014,00			
75780000	Reprise sur subventions d'investissement des exercices antérieurs au 31/12/2016				
	<b>TOTAL II</b>	<b>370 362 954,40</b>		<b>TOTAL II</b>	<b>370 362 954,40</b>
	<b>TOTAL I+II</b>	<b>1 084 857 442,62</b>		<b>TOTAL I+II</b>	<b>1 084 857 442,62</b>

## I.9 Volet visibilité

⇒ Classement de l'université dans QS TOP UNIVERSITIES (QS University Rankings : Arab Region 2018) :

# RANK	UNIVERSITY	LOCATION	COMPARE	5 STARS
2018	University search	Morocco		<input type="checkbox"/>
44	Al Akhawayn University Ifrane	Morocco		<input type="checkbox"/>
61-70	Université Hassan II Casablanca	Morocco		<input type="checkbox"/>
71-80	Université Mohammed V de Rabat	Morocco		<input type="checkbox"/>

L'Université Hassan II de Casablanca fait partie des **100** meilleures universités dans le monde arabe et **2<sup>e</sup>** au niveau national avec **30 points** de mieux dans le classement par rapport à l'année 2016, selon le classement de QS TOP UNIVERSITIES (QS University Rankings : Arab Region 2018).

(<http://www.topuniversities.com/university-rankings>)

Source : <https://www.topuniversities.com/university-rankings/arab-region-university-rankings/2018>

Figure 1 : QS University Rankings: Arab Region 2018.

⇒ Visibilité de l'université Hassan II de Casablanca dans Research Gate :

L'Université a gagné un point dans le classement de « Research Gate » (RG) et est ainsi classée troisième à l'échelle nationale, l'UH2C a pu quadrupler le nombre d'inscrits à RG (**959** membres en 2018, par rapport à seulement **284** en 2014) grâce à une campagne de sensibilisation menée pour inciter l'ensemble de la communauté des chercheurs de l'UH2C à s'identifier avec la nouvelle institution, afin de lui donner la place qu'elle mérite en termes de visibilité à l'échelle internationale. Avec ce nombre de membres et **404 (+189,82%** par rapport à 2014) publications sur RG en 2018, l'université a enregistré un score RG de **5 628,11 (+7,73%** par rapport à 2014).

Research Gate profile for Université Hassan II de Casablanca. The profile shows 404 Publications and a Total RG Score of 5,628.11. The university's logo and name are displayed in Arabic and French. The profile also shows the number of members (959) and a button to add these stats to the user's site.

Source : Research Gate (09-08-2018 15:20 GMT)

Figure 2 : « Research Gate » UH2C.

Afin d'encourager les publications indexés dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales (SHS), l'UH2C a sensibilisé toutes les parties prenantes sur l'importance de multiplier les efforts afin d'avoir plus de publications indexées dans ce domaine. Dans ce sens, l'UH2C a organisé une Journée Recherche le 26 juin 2018 à l'ENSEM dans laquelle le bilan et la stratégie de la recherche à l'Université ont été présentés. Sans oublier de mentionner qu'au niveau national le Ministère de tutelle a lancé à travers le CNRST un appel à pré-projets dans le domaine des SHS, auquel l'université a activement participé. Pour encourager la production scientifique indexée dans le domaine des SHS,

l'UH2C a également organisé dans ce sens un Workshop encadré par des experts en publication, Mme Mounia Benabdallah (Directrice de la recherche à l'IDRAC, Lyon, France) et M. Khaled El Khatib (Editeur de la revue « Remeh for Research and Development Journal », Amman, Jordanie), Vendredi 27 Avril 2018. L'objectif principal de ce workshop est de présenter aux enseignants chercheurs des outils permettant d'améliorer l'impact et la visibilité de leurs productions scientifiques.

## نتائج فرق مؤسسات ومنتخبات جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء للموسم الرياضي 2017/2018

النتيجة	المكان	التاريخ	البطولة
تأهل فرق الحي الجامعي بالدار البيضاء في كرة السلة ذكور والكرة الطائرة ذكور وإناث	الدار البيضاء	2018/02/01	كأس العرش للأحياء الجامعية - الأديوار المؤهلة لنصف النهائية: ✓ كرة السلة والكرة الطائرة ذكور وإناث فرق الحي الجامعي بالدار البيضاء ضد فرق الحي الجامعي سطات
تأهل فريق الحي الجامعي بالدار البيضاء للكرة الطائرة ذكور وإناث وإقصاء فريق كرة السلة ذكور	الجديدة	2018/03/13	- <u>دور نصف النهائية</u> : ✓ الكرة الطائرة ذكور وإناث كرة السلة ذكور الحي الجامعي بالدار البيضاء / الحي الجامعي الدولي أكادير / الحي الجامعي بني ملال / الحي الجامعي مراكش
فوز فريق الكرة الطائرة ذكور للحي الجامعي بالدار البيضاء بالكأس	الرباط	2018/03/30-29	- <u>نهائيات الكأس</u> ✓ الفرق المؤهلة على الصعيد الوطني ومثل الجامعة بفريقي الكرة الطائرة ذكور وإناث
انهزام فريق المدرسة العليا للأساتذة	الجديدة	2018/02/08	البطولة الوطنية الجامعية مؤسسات - الأديوار الإقصائية : كرة القدم فريق المدرسة العليا للأساتذة ضد فريق الكلية المتعددة التخصصات الجديدة
تأهل منتخب جامعة الحسن الثاني لدور نصف النهائية	الجديدة	2018/03/01	البطولة الوطنية الجامعية منتخبات - الدور المؤهل لنصف النهائية ✓ كرة السلة ذكور وإناث ( ج ح الثاني الدار البيضاء / ج شعيب الدكالي الجديدة / ج الحسن الأول سطات )
تأهل منتخب جامعة الحسن الثاني للكرة الطائرة لدور نصف النهائية	الدار البيضاء	2018/03/20	✓ الكرة الطائرة وكرة اليد ذكور وإناث (ج ح الثاني الدار البيضاء / ج شعيب الدكالي الجديدة / ج الحسن الأول سطات)
تأهل منتخب الإناث للنهايات	الجديدة	2018/04/24	- دور نصف نهاية البطولة الوطنية منتخبات ✓ كرة السلة ذكور وإناث ج ح الثاني الدار البيضاء / ج القاضي عياض مراكش

✓ الكرة الطائرة ذكور وإناث ✓ النهائي الدار البيضاء / ابن زهر أكادير - نهائيات بطولة المنتخب والمؤسسات ✓ المنتخب الجامعية الوطنية المؤهلة ( منتخب الكرة الطائرة ذكور وإناث وكرة السلة إناث)	2018/04/26 2018/05/15-14 2018/03/07-06	مراكش فاس أكادير	تأهل منتخبي الذكور والإناث للنهائيات الرتبة الأولى منتخب الكرة الطائرة إناث الرتبة الثانية منتخب الكرة الطائرة ذكور وكرة السلة إناث احتل فريق الإناث الرتبة الخامسة والذكور الرتبة الرابعة تم تأجيلها من طرف الجامعة الملكية المغربية للرياضة الجامعية تم تأجيلها من طرف الجامعة المغربية للرياضة الجامعية تم تأجيله من طرف الجامعة المنظمة
البطولة الوطنية للعدو الريفي البطولة الوطنية لاعاب القوى البطولة الوطنية للريكي الدوري الوطني الجامعي لتنس الطاولة السباق الوطني الجامعي الأول للدراجات الهوائية	2017/11/18-17	فاس	مشاركة مشرفة لمنتخب الجامعة الفرق الفائزة بالبطولة كرة القدم : فوتسال : كرة السلة : كرة اليد : كرة الطائرة : كرة القدم : كرة القم المصغرة : كرة السلة : كرة الطائرة : كرة اليد : المجموع :
البطولة المحلية الجامعية للألعاب الجماعية بمشاركة 79 فريق منها 28 في صنف الإناث و 51 في صنف الذكور يمثلون 17 مؤسسة تابعة للجامعة و 3 مدارس ومعاهد عليا غير تابعة للجامعة تضمن البرنامج 105 مقابلة موزعة كالتالي: - كرة القم : 12 - كرة القم المصغرة : 21 - ذ - 07 - كرة السلة : 21 - ذ - 15 - الكرة الطائرة : 10 - ذ - 05 - كرة اليد : 07 - ذ - 07 - المجموع : 71 - ذ - 34	انطلقت هذه البطولة يوم 2018/02/10 واستمرت إلى غاية يوم 2018/05/05	الدار البيضاء	الفرق الفائزة بالبطولة كرة القدم : فوتسال : كرة السلة : كرة اليد : كرة الطائرة : كرة القدم : كرة القم المصغرة : كرة السلة : كرة الطائرة : كرة اليد : المجموع :

### Les clubs d'étudiants, accrédités à l'UH2C :

Etablissement	Clubs	Activités
<b>FSAC</b>	Club des Arts	Théâtre –musique - danse
<b>FSTM</b>	Environnement et développement durable	Protection de l'environnement
	CERITRONICS	Robotique, Informatique
	ENACTUS	Entreprenariat social et créations de projet
	MAINS TENDUES	Travail associatif
<b>ENCG</b>	Jeunes Leaders marocains	Entreprenariat social et solidarité
	ROTARACT HORIZON	Actions d'Intérêt public
	ENCG Consulting	Travaux de consulting
	FUNTASIA	Théâtre
<b>ENSAM</b>	ENACTUS	Entrepreneuriat social
	SAWAID AL AMAL	Travail social, éducatif
	JLM ENSAM	Entreprenariat social et protection de l'environnement
<b>FSJESAS</b>	Union des clubs des étudiants d'Ain- Sbaa	Travail social, éducatif, entreprenariat social et tutorat
<b>FMP</b>	CADEM	Travail associatif
	MEDECIN CASA	Travail social et associatif
	MEDTALK	Conférences et débats
<b>ENS</b>	Club Socio Culturel	Travail social et associatif
	Club Sportif	Sport
<b>FMD</b>	Estudiantin sportif	Activités sportives
	Club Dentaire Social	Travail associatif et collectif
	Club Art Dentaire	Echange scientifique et culturel

### Les clubs d'étudiants en cours d'accréditation à l'UH2C :

Etablissement	Clubs	Activités
<b>FSJESAC</b>	Lauréats et étudiants ressources humaines	Développement personnel
	Club des étudiants chercheurs	Développement des connaissances
	Club Enactus	Travail entrepreneurial
	Innov Club	Travail social et scientifique
	Club Dare and speak	Conférences et débats
<b>FSB</b>	GLIFS FSB	Conférences et débats
	Club ECLIPSE	Astronomie
	Club Peace for Environment	Protection de l'environnement
	Club des étudiants des sciences de la terre	Géologie et sciences de la terre
	Club des Doctorants	Recherche scientifique +Développement personnel
	Club Helios d'environnement et de santé	Environnement et développement durable
	Club des étudiants de la FSB	Conférences et débats
	Club brotherhood of university student's	Travail associatif
	Club Ibn Khaldoun pour l'action sociale	Travail associatif
Club athlétique de la FSB	Sport	
<b>ENSET</b>	Mécatronique ENSET	Robotique et dernières technologies
<b>FMP</b>	MEDarts	Club artistique
	MedSport	Sport
<b>FSAC</b>	Club des sports	Sport
<b>ENCG</b>	ECOSPORT	Sport

## I.11 La qualité à l'université

### 🚩 Journée Qualité UH2C /UMAQ Sous le thème:« Le digital et la qualité dans l'enseignement supérieur » : ENCG Casablanca, Jeudi 16 Novembre 2017

Dans le cadre des actions de promotion de la Qualité dans l'enseignement supérieur, l'Université Hassan II de Casablanca (UH2C) célèbre en partenariat avec l'Union Marocaine pour la Qualité (UMAQ) la 21<sup>e</sup> édition de la Semaine Nationale de la qualité SNQ 2017, sous le thème "Quelle infrastructure Qualité pour accompagner le Plan d'Accélération Industrielle ?" Qui s'inscrit tout naturellement dans la dynamique du développement du secteur industriel marocain.

La participation de l'université à cet événement national a été marquée par l'organisation de sa journée qualité annuelle et ce jeudi 16 novembre 2017, sur le thème: « Le digital et la qualité dans l'enseignement supérieur » à l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG) Casablanca. Plusieurs experts et conférenciers ont participé à l'animation de la journée. Cette journée qualité (JQ) de l'UH2C qui est à sa 11<sup>e</sup> édition, a choisi de débattre de la relation entre le concept Qualité et le Digital et ce en relation avec l'essor que connaît le digital au Maroc en particulier dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

L'UH2C est en pleine mutation digitale, d'une part pour relever les défis de l'internationalisation et de la compétitivité croissante des institutions de l'enseignement supérieur dans le monde, et d'autre part pour intégrer le digital dans les pratiques de l'enseignement, de la recherche et de la gouvernance. Cette mutation permettra aux étudiants d'être mieux préparés afin d'affronter les changements de la nouvelle économie mondiale en mettant à leur disposition un enseignement alliant la qualité à l'innovation et à l'excellence et s'inscrivant dans le processus du développement durable initié par notre pays.

Un atelier de formation a été spécialement dédié aux étudiants doctorants sur les principes de rédaction d'un travail de thèse de qualité dans le parfait respect des pratiques de l'éthique académique.

**Journée Qualité**  
Sous le thème  
"Le digital et la qualité dans l'enseignement supérieur"  
Jeudi 16 Novembre 2017  
ENCG Casablanca  
2725 Route des Chaou et Ciments,  
Casablanca 20250  
www.univh2c.ma

**PROGRAMME**

8H30 - 9H : Accueil des participants  
9H - 9H30 : Mot d'ouverture (UH2C, UMAQ, ENCG)

**Séance 1 :**  
Modérateur: Pr Abdelmajid IBENRISSOUL, ENCG Casablanca  
Rapporteur : Pr Saïd YOUSSEF, ENCG Casablanca

9H30 - 10H : Le digital et les limites comportementales, UMAQ.  
10H -10H30 : Quality and IT, Pr. Abdelmjid Bouziane, Vice-doyen Faculté des Lettres et Sciences Humaines Ben M'Sik, UH2C.  
10H30 -11H : Enjeux de l'ISO 27000, Qualité et Sécurité des SI, Mr Younes Rebaa, Directeur Adjoint IT6.  
11H -11H30 : Certification dans l'enseignement supérieur: Expérience de l'Université de Besançon, Pr. Oussama Barakat, Responsable du Master Qualité Université de Besançon, France  
11H30 -12H : Bonnes pratiques et assurance qualité, Mr Fabrice Hénard, Analyste Enseignement Supérieur OCDE, Région de Paris, France  
12H -12H30 : Débat  
12H30 : Déjeuner

**Séance 2 :**  
Modérateur: Pr Abderrahim Khalidi Vice-président de l'UH2C  
Rapporteur : Pr Abdellah RHIHIL, ENCG Casablanca

Animateurs : Pr Oussama Barakat Université de Besançon, et Mr Fabrice Hénard, OCDE

14 H 30 : Ateliers de formation sous le thème : « la Qualité dans la pratique de la recherche : Rédaction de la thèse, recherche documentaire et anti-plagiat»

Intervenants : Pr Moundir ALAMRANI - INPT,  
Mme Sanae DOUKALI - Directrice de la BUMS

## Journée d'Etude Qualité sous le thème « Pour un nouvel élan dans la promotion de la Qualité au Maroc » : Séminaire du 13 Novembre 2017 à RABAT

Lundi 13 novembre 2017, dans le cadre de la Commémoration du 20<sup>e</sup> anniversaire de la Semaine Nationale de la Qualité, l'Union Marocain pour la Qualité (UMAQ) a organisé à Rabat-Agdal, au Siègne de l'Université Mohammed V de Rabat, une Journée d'Etude Qualité sous le thème "Pour un nouvel élan dans la promotion de la Qualité au Maroc - des réalisations et des idées à partager -".

Lors de cette rencontre la Commission Enseignement – Formation en Qualité - présidée par l'Université Hassan II de Casablanca a dressé un bilan et des recommandations sur les formations en Qualité au Maroc. Les principaux points présentés par la dite commission sont :

- Vu l'importance de la qualité pour un développement soutenu et pour une compétitivité efficace, il est nécessaire d'introduire la sensibilisation aux questions de la qualité à tous les niveaux de l'enseignement et de formation.
- Aussi, la formation à la culture et à la philosophie qualité doit être généralisée à tous les niveaux de formation sans lui attribuer obligatoirement l'étiquette qualité.
- Et les principales recommandations peuvent être résumées comme suit :
  1. Mener une réflexion sur les rôles des différents intervenants dans une vision globale de la promotion de la qualité :
  2. Encourager la coopération entre les instituts de formation, l'Agence nationale d'évaluation et d'assurance qualité de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique (ANEAQ) et l'UMAQ, pour arrêter une approche concertée pour la formation sur la qualité et la promotion de la qualité.
  3. Introduire le management de la qualité comme système de gestion des établissements d'enseignement et de formation.
  4. Utiliser les TI pour vulgariser les normes, les systèmes de management basés sur les normes, les outils qualité et la formation à la qualité.
  5. Etablir un répertoire des formations en qualité disponibles au Maroc.
  6. Préparer une base de compétences des enseignants en qualité.
  7. Mettre en place un « Prix étudiants » pour récompenser les meilleures études et recherches dans le domaine de la qualité consacrées à des projets proposés par des entreprises ou organismes pour répondre à des problèmes précis de qualité ou d'amélioration des performances.



### ✚ Troisième rencontre régionale qualité de l'UMAQ à l'UH2C : ENCG, 14 mai 2018 :

L'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion de l'Université Hassan II de Casablanca a accueilli lundi 14 mai 2018, la 3<sup>e</sup> Rencontre Régionale Qualité de l'Union Marocaine pour la Qualité (UMAQ), en présence de Pr. Idriss Mansouri, Président de l'Université et M. Abdelhafid Reghay. Cet événement s'est tenu suite à la Journée d'Etude Qualité (JEQ), organisée le 13 novembre à Rabat sous le thème "Pour un nouvel élan dans la promotion de la Qualité au Maroc".

Cette 3<sup>e</sup> Rencontre Régionale Qualité (RRQ) dédiée aux régions Casablanca Settat, Béni Mellal-Khénifra et Marrakech-Safi, a connu une large mobilisation des membres et partenaires institutionnels de l'UMAQ.

Suite à l'allocution d'ouverture de cet événement et la présentation des recommandations de la Journée d'Etude Qualité, le premier panel s'est articulé autour de la question "Ai-je intérêt à m'investir dans les systèmes de management Qualité ? Pourquoi ? Comment réussir ? ". Quant au 2<sup>e</sup> panel il a traité de la problématique : "Aller au-delà des initiatives centralisées et créer une synergie locale pour apporter énergie et souffle neufs à la promotion de la culture qualité dans le pays : un vœu lointain ou une construction à portée de main ?"



## Formation ISO 9001 V.2015

L'Université Hassan II de Casablanca, visant à instaurer son Système Management Qualité (SMQ), a organisé les 15 et 16 Mai 2018, une formation sur l'ISO 9001 v.2015, à la présidence de l'UH2C. Cette Formation a été assurée par M. Abderrahim MEFTAH, ingénieur d'état en Procédés Industriels, auditeur et ancien directeur général du Cluster EMC.

Cette formation a été lancée afin d'appréhender les exigences de l'ISO 9001 v.2015 qui constitue le référentiel du SMQ à mettre en place en collaboration avec les pilotes de processus et leurs équipes. Il est à noter que cette formation est la première du cycle qui vise à sensibiliser l'ensemble du personnel à cette norme.

Il est à noter que l'Université Hassan II de Casablanca entreprend une stratégie de diffusion plus large pour rapprocher son personnel des piliers de la qualité pivot de toutes les entités. C'est dans ce cadre qu'une formation de sensibilisation à la qualité sera programmée pour l'ensemble du personnel de la présidence.







FORMATION



## II. FORMATION

### II.1 Formations initiales

#### II.1.1 Offre de formations initiales accréditées 2018-2019

L'offre de formation de l'UH2C couvre l'ensemble des champs disciplinaires. En effet **381** filières ont été accréditées au titre de l'année universitaire 2018-2019, dont **13** à bac+2 (y compris un diplôme des deux années préparatoires au cycle d'ingénieur), **151** filières du cycle licence, **128** filières pour le cycle master, **23** filières d'Ingénieur, **8** filières ENCG (DENCG), **5** filières en doctorat médical et **53** formations doctorales. Cette offre de formation couvre tous les champs disciplinaires : Art, Lettres et Langues, Sciences Humaines et Sociales ; Droit, Économie et Gestion ; Sciences et Technologies ; Sciences de la Santé. Au titre de cette année **16** (**15** spécialités enseignement secondaire et **1** spécialité enseignement primaire) nouvelles Licences d'Education (LE) ont été ouvertes à l'inscription.

Par cette offre de formation riche et variée, l'Université ambitionne d'accompagner le développement de la région Casablanca-Settat en répondant aux attentes du marché local.

Sur le tableau suivant, figurent les intitulés des filières par diplôme et par établissement :

Etablissement	Diplôme	Intitulé de la filière
FSB	LEF	Sciences de la vie
		Sciences de la terre et de l'univers
		Sciences de la matière physique
		Sciences de la matière chimie
		Sciences mathématiques et applications
		Sciences mathématiques et informatique
	LP	Méthodes et procédés d'analyse
		Sciences et technologies de laboratoire spécialité biotechnologies
	LE	Sciences de la Vie et de la Terre
		Informatique
		Mathématiques
	M	Sciences de la santé
		Mécaniques - énergétique
		Physique et nouvelles technologies
		Valorisation des ressources naturelles, procédés chimiques et développement durable
		Instrumentation et méthodes physicochimiques d'analyse
		Biologie et santé
		Analyse mathématique et applications
		Traitement de l'information
		Géologie appliquée à la prospection des ressources naturelles
		Data science et big data
	MS	Génie des matériaux et énergie
		Contrôle qualité dans les industries pharmaceutique, alimentaire et cosmétique
		Ingénierie et technologies pour l'éducation et de la formation
		Gestion de l'environnement et développement durable
		Ingénierie et management de l'innovation technologique
		Energies renouvelables et matériaux
		Biotechnologie et démarche qualité
		Géomatique appliquée aux géosciences et à l'environnement
	FD	Biologie, santé et environnement
		Chimie : recherche et développement
		Géosciences et environnement
Ingénierie de formation et didactique des sciences et techniques		

		Mathématiques et informatique et traitement de l'information
		Physique et applications
FSAC	LEF	Sciences de la vie
		Sciences de la terre et l'univers
		Sciences de la matière physique
		Sciences de la matière chimique
		Sciences mathématiques et applications
		Sciences mathématiques et informatique
		Gestion de l'assainissement liquide en milieu urbain
	LP	Energie solaire et éolienne
		Métiers de la délégation médicale
		Génie agro-alimentaire
		Modélisation statistique informatique
		Technologie et management du bâtiment et des travaux public
		Electronique, électrotechnique, automatique et informatique industrielle
		Génie climatique
		Informatique médicales
		Bio analyses médicales
		LE
	Sciences de la Vie et de la Terre	
	Informatique	
	Sciences physiques et chimiques	
	M	Méthodes Numériques et statistiques appliquées
		Mécanique et ingénierie
		Biologie - santé
		Chimie
		Instrumentation et informatique scientifique en physique des hautes énergies
		Biologie fondamentale et appliquée
	MS	Systèmes d'informatique géographique et gestion du territoire
		Electronique, électrotechnique, automatique et informatique industrielle
		Gestion et valorisation des géo-ressources
		Génie logistique
		Ingénierie informatique et internet
		Energie renouvelable et systèmes énergétique
		Big data et cloud computing
FD		Chimie et valorisation
	Géosciences fondamentales et appliquées	
	Sciences biologiques	
	Sciences mathématiques et informatique	
	Sciences physiques	
FSJESM	LEF	Sciences économiques et gestion
		Droit (Langue française)
		Droit (Langue arabe)
		Science politique
		العلوم السياسية
	LP	Management bancaire
		Gestionnaires comptables et financiers
		Chargé de clientèle banque et assurance
		Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
		Logistique et commerce
		Management des organisations
		Administration et gestion des collectivités locales
		الصحافة القانونية والاقتصادية
	MS	Management logistique appliquée
		Audit et contrôle de gestion
		التقنيات البديلة لحل المنازعات
	M	Marchés financiers et économie appliquée
		Développement économique et ingénierie des programmes
		Ingénierie comptable, fiscale et financière
		Action publique et gouvernance territoriale

		Etudes internationales
		الحكامة القانونية والقضائية
		Sciences criminelles et droits de l'homme
		Droit des affaires
		Communication politique et publique
		المالية العامة والضرائب
		السياسات العمومية
		العمل البرلماني والصياغة التشريعية
		العلوم السياسية والتواصل السياسي
		العقار والتوثيق
		Comptabilité, Contrôle et Audit
		Droit des contentieux
		قانون الأعمال
FSJESAS	FD	Droit public et sciences politiques (Français & Arabe)
		Droit privé (Français & Arabe)
		Economie, gestion et société
	LEF	Sciences économiques et gestion
		Méthodes quantitatives appliquées aux sciences sociales
		Droit (Langue française)
	LP	Ingénierie financière
		Techniques de vente et distribution
		Management de ressources humaines appliquées
		Marketing stratégique et négociations
		Management de la chaîne logistique et transport
		Management hôtelier et touristique
		Techniques de banque
		Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
Management des établissements sanitaires et sociaux		
Comptabilité, finances, contrôle et audit		
Action commerciale		
Commerce international		
M	Finance islamique et gestion de risques	
	Management d'administrations publiques et territoriales	
	Macroéconomie et finance internationale	
	Communication et management des services	
	Droit des affaires	
	Management des ressources humaines	
	التوثيق والمنازعات العقارية	
	Comptabilité, contrôle, audit & finance	
	Actuariat et finance de marché	
	Marketing stratégique et communication	
International Trade & Corporate communication		
MS	Economie spatiale et gouvernance territoriale	
	Management de la chaîne logistique	
	Ingénierie marketing et développement commercial	
FSJESAC	LEF	Sciences économiques et gestion
		Droit (Langue française)
		Droit (Langue arabe)
	LP	Management des organisations - création et gestion des PME
		Techniques de vente et relation clientèle
		Techniques bancaires et financières
		Techniques douanières
		Comptabilité, finance, audit
		Management appliqué
		Gestionnaire comptable et financier
	Entreprenariat et management de TPME	
	M	Banque et finance participative
		Systèmes d'information d'aide à la décision en management
		Droit comparé des procédures judiciaires
القانون والسياسات البيئية		

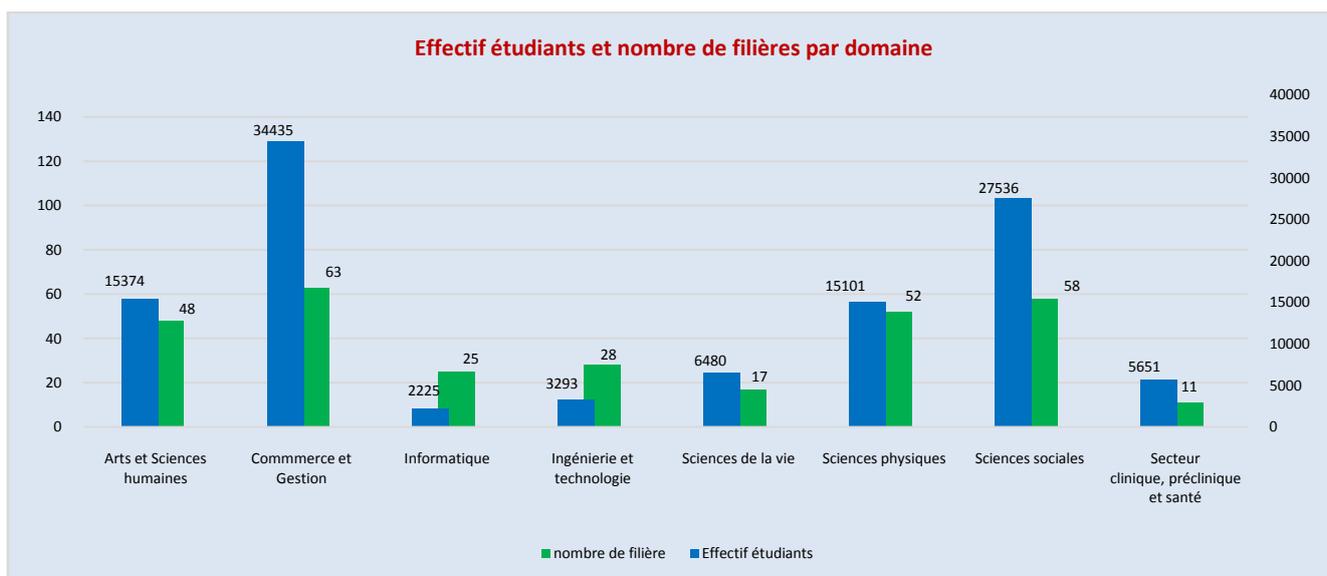
		Finance	
		Economie internationale	
		Econométrie appliquée à l'analyse et la modélisation des comportements micro et macroéconomiques	
		Droit des affaires	
		القانون المدني والتجاري	
		Droit de l'homme	
		Sciences de management	
		Nouvelles tendances du droit international	
		Marketing	
		العقار والتعمير	
		القانون الدستوري والعلوم السياسية	
		MS	Management des établissements touristiques et hôteliers
			Contrôle, comptabilité et audit
	Accompagnement entrepreneurial		
	Innovation sociale et management de l'économie sociale et solidaire		
	Communication politique		
	Banques et marchés financiers		
	Détection et prévention de la criminalité financière organisée		
	Audit, contrôle de gestion et système d'information		
	Affaires internationales : Management et droit des transports de marchandises		
Management chaîne logistique			
FD	Entreprenariat et management des organisations		
	Droit des assurances		
	Droit privé		
	Droit public et sciences politiques		
	Sciences économiques		
FLSHM	LEF	Sciences de gestion	
		Etudes françaises	
		Etudes anglaises	
		Etudes hispaniques	
		Sociologie	
		الدراسات العربية	
		الدراسات الإسلامية	
		التاريخ والحضارة	
	LP	الجغرافيا	
		علم النفس	
	LP	Russe langue des affaires	
	LE	Langue Française	
		اللغة العربية	
		التاريخ والجغرافية	
	M	الدراسات الإسلامية	
		Didactique du français langue étrangère et sur objectifs spécifiques	
		Sciences de langage et traduction	
		Milieux naturels et globale change	
		Géographie et Développement des territoires	
		Genre, discours et représentations	
SIG, télédétection et cartographie appliquées à l'aménagement du territoire			
سيكوسوسيلوجية الاعاقة			
العلوم الإسلامية ومقاصدها المنهجية والمعرفية			
FD	Psychologie clinique et psychopathologie		
	Espaces, sociétés, aménagement et développement des territoires : Option 1 : Patrimoine naturel et culturel		
	Espaces, sociétés, aménagement et développement des territoires : Option 2 : Dynamique socio spatiale, aménagement et développement des territoires		
	Sociologie des mutations sociales et développement		
	Sémantique et rhétorique des textes		
	Linguistique, littérature et traduction		
	المدينة عبر التاريخ في حوض البحر الأبيض المتوسط		
	Environnement littoral : patrimoine naturel, urbanisme, logistique et tourisme		

		Sociologie, psychologie et savoir الفكر الإسلامي المغربي: الخصائص المنهجية والتحديات المعرفية Milieux naturels, changement global et adaptations Dynamiques des acteurs et des territoires					
FLSHB	LEF	Etudes françaises Etudes anglaises الدراسات العربية الدراسات الإسلامية التاريخ والحضارة الجغرافيا الفلسفة					
		LP	Audiovisuel Communication des organisations Patrimoine et tourisme culturel Accompagnateurs sociaux مهن المسرح والدراما				
			M	لسانيات عربية مقارنة السرديات الأدبية الحديثة والأشكال الثقافية الفكر الإسلامي والمشتراك الإنساني			
				MS	Cultural policy and cultural management Communication des organisations الفلسفة والمجتمع		
			FD		Le Maroc et les mondes occidentaux entre les 15 <sup>è</sup> et 20 <sup>è</sup> siècle Changement climatique, environnement, aménagement et développement durable Civilisations francophones et comparées اللغة العربية و اللسانيات المقارنة دراسات في الدين و السياسة تحليل الخطاب السردي الفلسفة والشأن العام Langue et transculturalisme		
		FLSHAC		LEF	Etudes françaises Etudes anglaises Etudes hispaniques Etudes italiennes Etudes germaniques Sociologie Etudes chinoises علم النفس الدراسات العربية الدراسات الإسلامية التاريخ والحضارة الجغرافيا الدراسات الأمازيغية		
	LP				Métiers des livres Journalisme et médias		
					M	علوم الآثار والتراث علم العقائد والأديان في تراث علماء الغرب الإسلامي وأهميته في الحوار لسانيات عربية تطبيقية Genre, société et culture Institutions et organisations sociales	
	FD					Genre, culture et société Périurbanisation, aménagement et développement durable Sciences sociales Doctrines Lenguas y culturas del mundo ibérico e iberoamericano الأدب الشعبي	
						FMP	FD

		Interactions des biomatériaux et les tissus minéralisés	
		Neurosciences	
	<b>DM</b>	Doctorat en Médecine	
	<b>DP</b>	Doctorat en Pharmacie	
	<b>DSM</b>	Diplôme de Spécialité Médicale	
<b>FMD</b>	<b>DUT</b>	Technologie de laboratoire de prothèse dentaire	
		Assistante dentaire	
	<b>DMD</b>	Doctorat en Médecine Dentaire	
	<b>DNSO</b>	Diplôme Nationale de Spécialités Odontologiques	
<b>FST</b>	<b>LST</b>	Technologies biomédicales	
		Analyses biologiques et contrôle qualité	
		Chimie appliquée	
		Techniques d'analyse et contrôle de qualité	
		Génie de l'eau et de l'environnement	
		Génie des télécommunications	
		Mathématiques appliquées	
		Génie électrique et informatique industrielle	
		Physique appliquée	
		Génie mécanique	
		Informatique, réseau et multimédia	
	<b>MST</b>	Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement	
		Physico-chimie et analyse des matériaux	
		Ingénierie et physique des matériaux avancés	
		Microbiologie appliquée et génie biologique	
		Science et gestion de l'environnement	
		Management de la qualité et sécurité des aliments	
	<b>CI</b>	Ingénierie logiciel et intégration des systèmes informatiques	
		Génie mathématiques et informatique	
		Génie énergétique	
		Génie électrique et télécommunication	
		Génie des procédés et d'environnement	
	<b>FD</b>	Sciences et techniques de la chimie, la vie et de l'environnement	
		Sciences, techniques, ingénierie et développement durable	
<b>ENSEM</b>	<b>CI</b>	Automatique et informatique industriel	
		Génie des systèmes électriques	
		Génie électrique, système embarquées et télécommunication	
		Génie des systèmes mécanique	
		Qualité maintenance et sécurité industrielle	
		Conception mécanique et production intégrée	
		Procédés industriel et plasturgie	
		Génie Informatique, réseau et base de données	
	Génie industriel et logistique		
	<b>FD</b>	Génie électrique	
		Génie mécanique	
		Génie informatique	
	<b>ENSAM</b>	<b>2AP</b>	Mathématiques / Physique / Technologie
		<b>CI</b>	Génie mécanique
Génie industriel			
<b>M</b>		Génie électrique	
<b>ENCG</b>	<b>DENCG</b>	Big Data et Internet des Objets	
		Audit et contrôle de gestion	
		Gestion financière et comptable	
		Management des ressources humaines	
		Marketing et action commerciale	
		Commerce international	
		Publicité et communication	
		Management logistique	
	Gestion de la relation client		
	<b>MS</b>	Actuariat et finance	
Comptabilité, contrôle de gestion et audit			

		Management et gouvernance de sport
		Management logistique et transports
		Management des établissements de santé
		Management stratégique et gestion de l'innovation
<b>EST</b>	<b>DUT</b>	Génie mécanique et productique
		Génie des procédés
		Génie électrique
		Génie informatique
		Gestion des entreprises et des administrations
		Finance - comptabilité
		Techniques de commercialisation
	<b>LP</b>	Comptabilité – Finance – Audit
		Génie logiciel et administration avancée des systèmes et réseaux informatique
		Génie des procédés
		Techniques des managements comptabilité - finance - audit
		Marketing - Vente
		Mécatronique
Sport et loisir		
<b>ENS</b>	<b>LP</b>	Formation aux métiers de l'enseignement du français
		Métiers de l'enseignement en sciences physiques et chimiques
		Métiers de l'enseignement et de la formation en sciences de la vie et de la terre
		Enseignement des mathématiques
		Métiers de l'enseignement en éducation physique et sportive
		Mathématiques de la sécurité de l'information
		Enseignement des sciences physiques et chimiques
		Enseignement des sciences de la vie et de la terre
		Métiers d'enseignement, option Mathématiques
		Métiers d'enseignement, option Français
		Enseignement d'éducation physique et sportive
		Métiers de l'enseignement du français
	<b>LE</b>	Enseignement Primaire
		Mathématiques
		Sciences physiques et chimiques
		Sciences de la Vie et de la Terre
	<b>MS</b>	Analyse numérique des équations aux dérivées partielles
		Métiers de l'enseignement et de la formation en sciences physique et chimique
		Métiers de la formation et de l'encadrement
<b>ENSET</b>	<b>DUT</b>	Administration et organisation des entreprises
		Finance et comptabilité
	<b>LP</b>	Commerce et distribution
		Génie mécanique des systèmes industriels
		Administration et gestion des entreprises, Option : Gestion administrative et ingénierie de la formation
		Administration et gestion des entreprises, Option : Gestion des ressources humaines
		Sciences économiques et comptables
	<b>LE</b>	Sciences économiques et de gestion
	<b>CI</b>	Génie électrique, option : Systèmes électriques et énergies renouvelables
		Génie industriel et logistique
		Génie du logiciel et des systèmes informatiques distribués
		Génie électrique et contrôle des systèmes industriels
		Génie mécanique des systèmes industriels
	Ingénierie informatique, BIG Data et Cloud Computing	
	<b>ESAA</b>	<b>DMA</b>

Le graphe ci-après présente la répartition des effectifs des étudiants inscrits, ainsi que le nombre de filières de formation par domaine au titre de l'année universitaire 2017-2018.



## II.1.2 Orientation et information des étudiants

Consciente du rôle de l'orientation et de l'information dans la réussite et l'intégration des nouveaux bacheliers dans la vie estudiantine, l'UH2C accorde un intérêt particulier à la campagne de communication. Dans ce cadre, différentes actions ont été menées auprès des lycéens en vue de les informer sur le cursus universitaire (les diplômes, l'architecture pédagogique, les débouchés relatifs à chaque formation ainsi que les différents services mis à la disposition des étudiants).

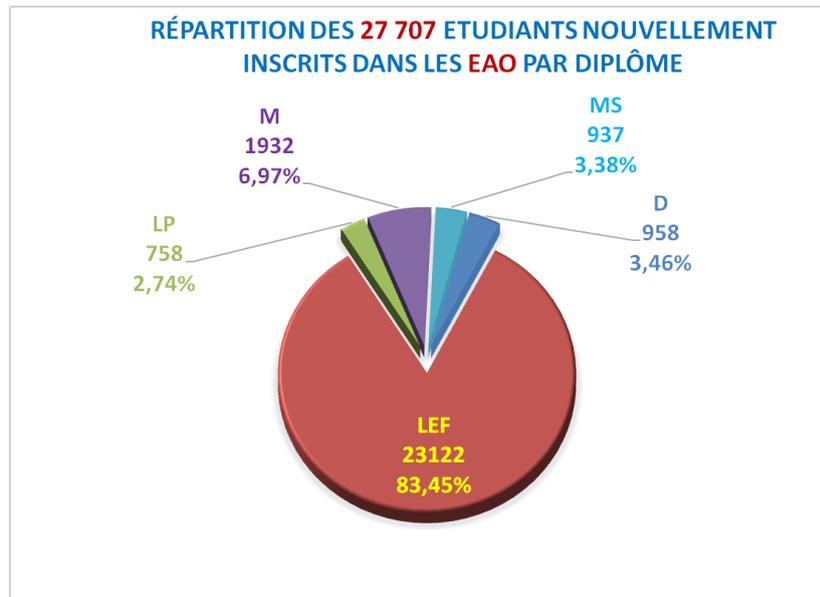
Cette démarche d'information constitue l'étape initiale à travers laquelle, l'université amorce le processus de la rentrée universitaire. Elle se concrétise tout d'abord par la participation de l'Université aux forums d'orientation et d'information. En outre, des réunions avec les responsables d'établissements universitaires ont permis de s'assurer de la mise en œuvre des dispositions prises pour l'accueil, l'information et l'orientation des nouveaux étudiants. Un calendrier pour les nouvelles inscriptions dans les EAO et les EAR pour cette rentrée a été établi.





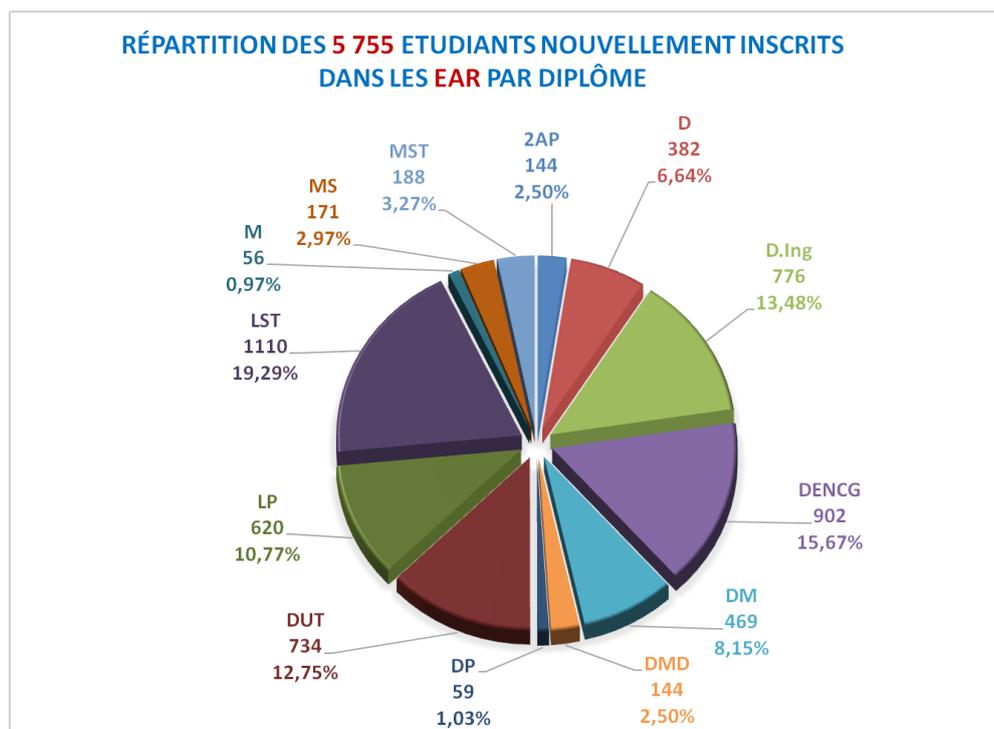
### II.1.3.1 NI dans les Établissements à Accès Ouvert (EAO)

Le graphe suivant donne la répartition des **27 707** étudiants nouvellement inscrits en 2017-2018 dans les EAO par diplôme : **83,45%** des nouveaux étudiants des EAO sont inscrits dans les licences d'études fondamentales (LEF); **2,74 %** dans les licences professionnelles (LP) ; **6,97%** dans les masters M ; **3,38%** dans les masters spécialisés MS et **3,46%** dans le cycle doctorat D.



### II.1.3.2 NI dans les Établissements à Accès Régulé (EAR)

Le graphe suivant donne la répartition des **5 755** étudiants nouvellement inscrits en 2017-2018 dans les EAR (**17,20%** par rapport aux EAO) par diplôme.

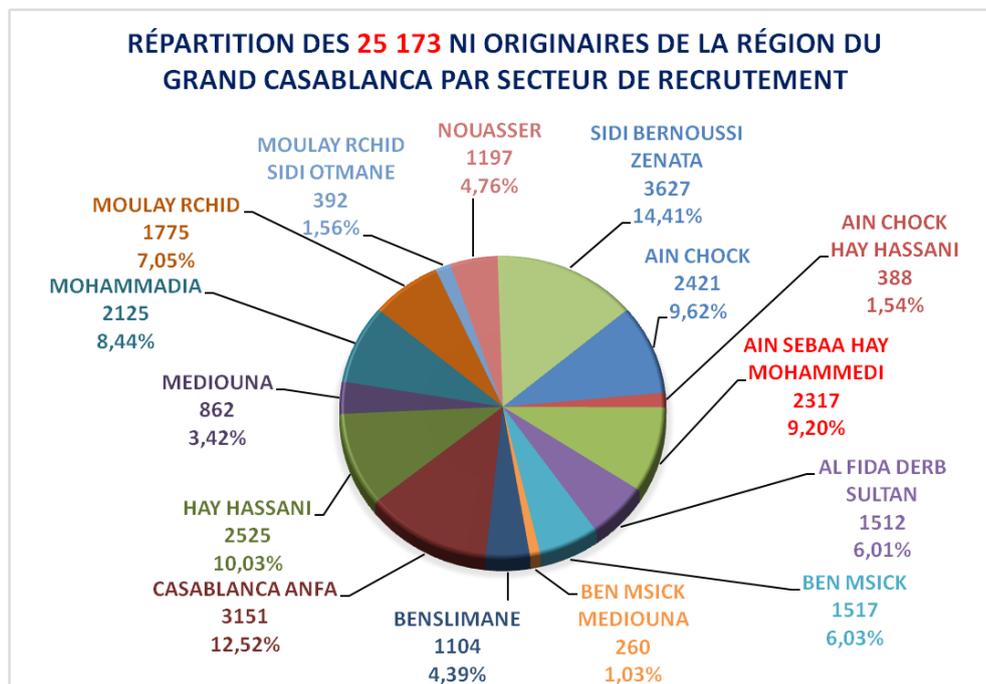


### II.1.3.3 NI par région et par genre

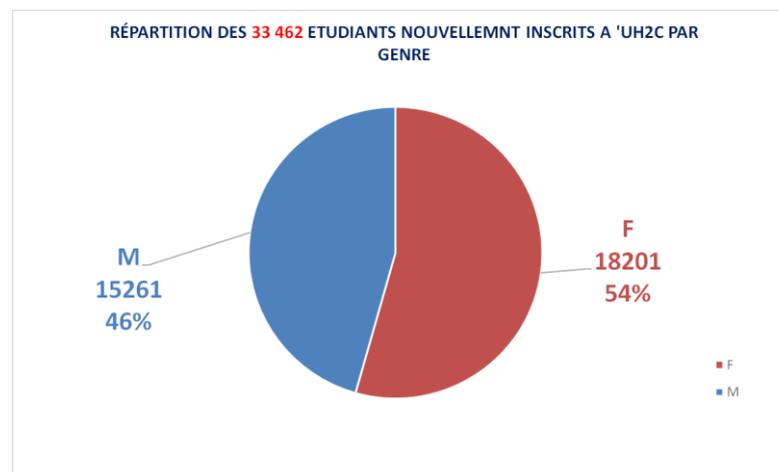
Pour l'année 2017-2018, près de **75,23%** des étudiants nouvellement inscrits sont originaires du Grand Casablanca, **23,25%** des autres régions du Maroc **et 1,52%** sont des étudiants étrangers.

Province	Total général	
Grand Casablanca	25 173	75,23%
Etranger	508	1,52%
Autres régions du Maroc	7 781	23,25%
<b>Total général</b>	<b>33 462</b>	

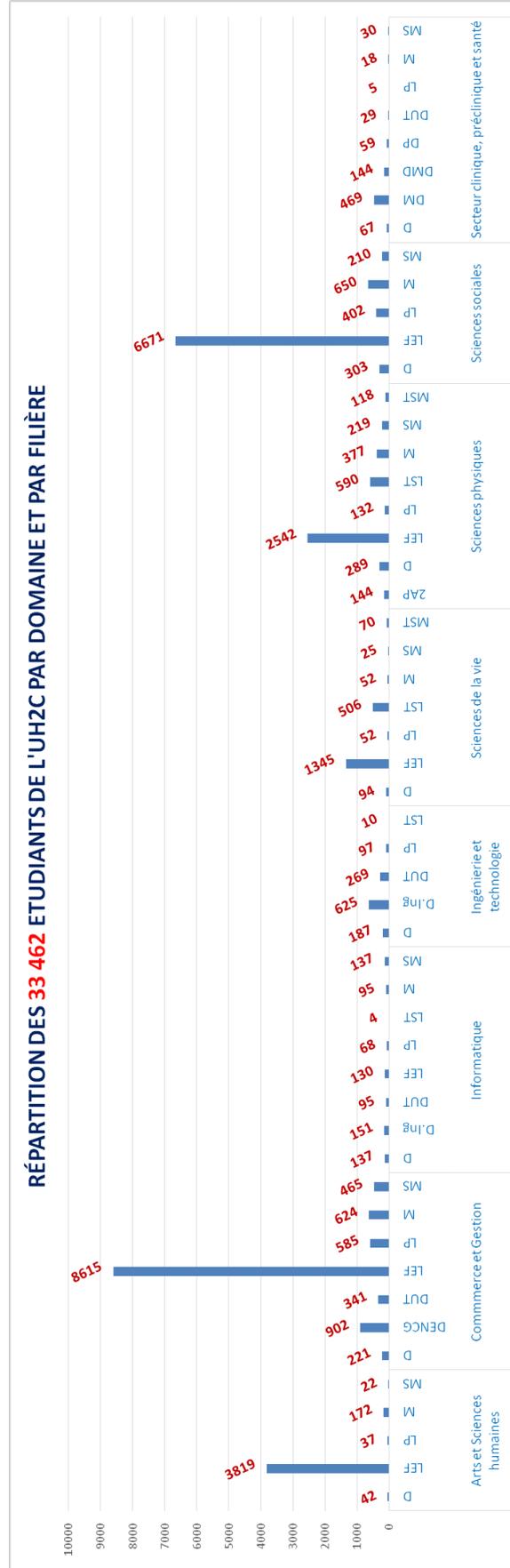
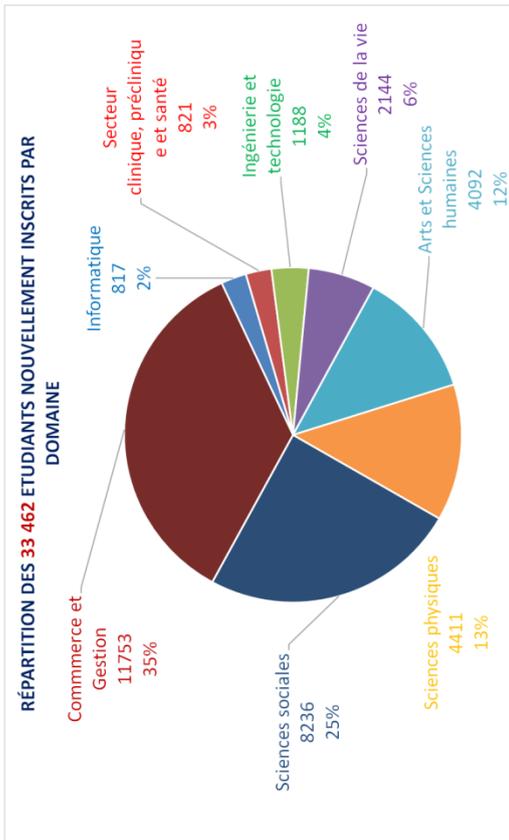
Tableau 5 : Répartition des NI selon la région de provenance



Le graphe suivant donne la répartition des NI à l'UH2C par genre:



### II.1.3.4 NI par domaine

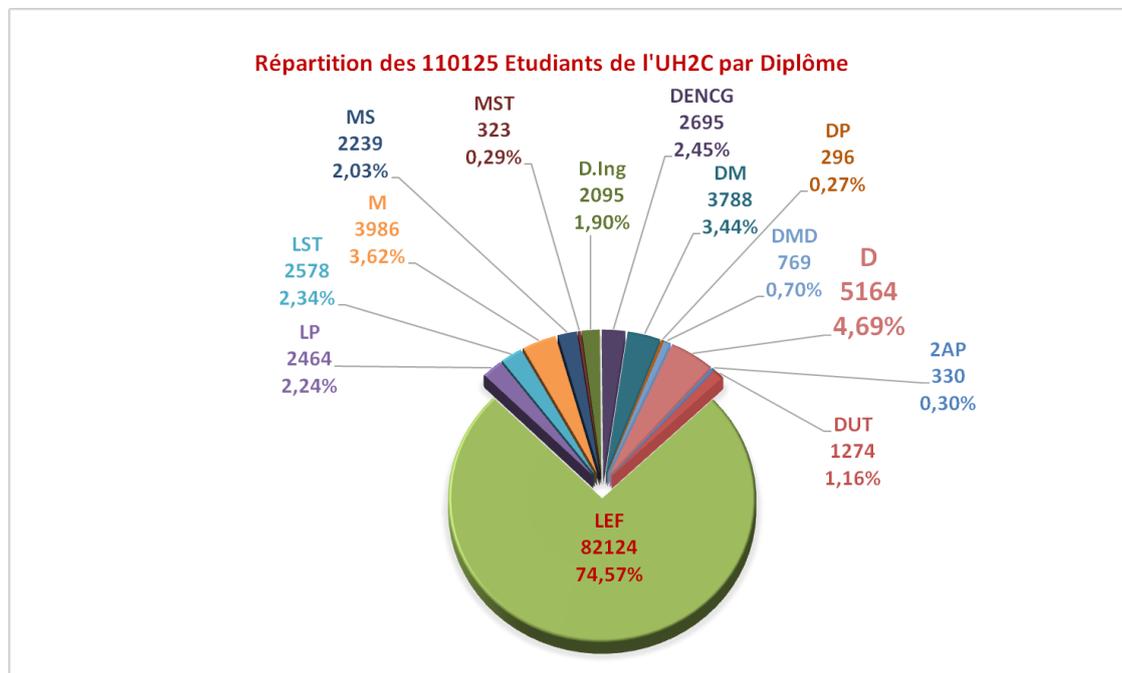


## II.1.4 Effectif global des étudiants

Type d'accès	Etablissement	ZAP	DUT	LEF	LP	LST	M	MS	MST	D.Ing	DENC G	DM	DP	DMD	D	Total général
EAO	FLAC			8 871	65		267								317	9 520
	FLB			4 520	100		235	46							216	5 117
	FLM			4 171	25		189	22							86	4 493
	FSAC			5 649	459		430	596							547	7 681
	FSB			10 212			617	338							827	11 994
	FSJESAC			22 798	154		784	662							915	25 313
	FSJESAS			8 722	323		538	70								9 653
	FSJESM			17 181	156		813	157							433	18 740
	ENCG							195			2 695					2 890
ENS				857		60	87								1 004	
ENSAM		330				53			514						897	
ENSEM									674					605	1 279	
ENSET			106	124			66		414						710	
EST			1 107	201											1 308	
FMD			61											769	830	
FMP											3 788	296		628	4 712	
FST					2 578			323	493					590	3 984	
<b>Total Général</b>		<b>330</b>	<b>1 274</b>	<b>82 124</b>	<b>2 464</b>	<b>2 578</b>	<b>3 986</b>	<b>2 239</b>	<b>323</b>	<b>2 095</b>	<b>2 695</b>	<b>3 788</b>	<b>296</b>	<b>769</b>	<b>5 164</b>	<b>110 125</b>

Tableau 6 : Répartition des étudiants 2017-2018 selon le type d'accès, l'établissement et le de diplôme.

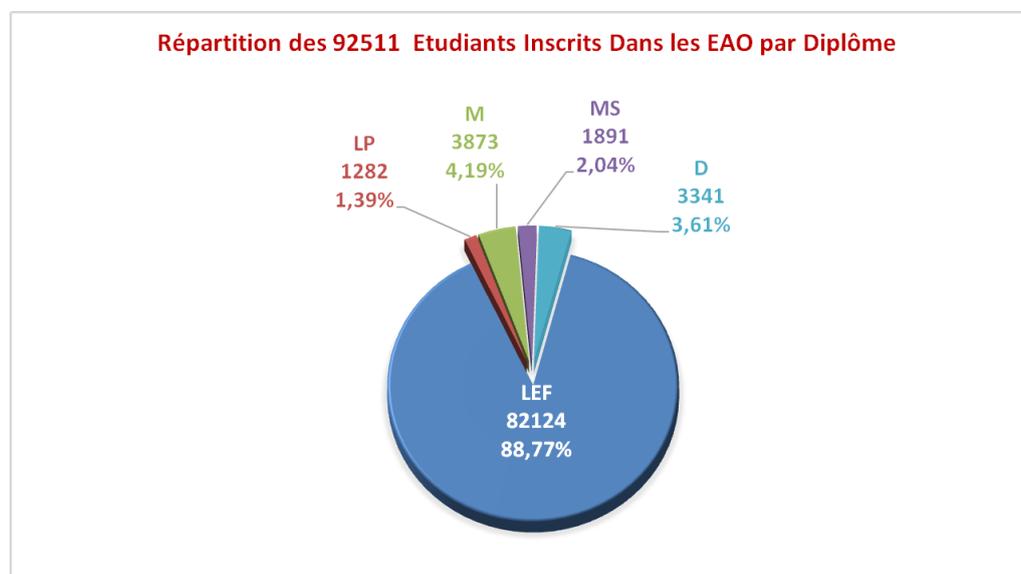
Le tableau précédent donne l'effectif global des étudiants inscrits dans les 18 établissements de l'UH2C au titre de l'année universitaire 2017-2018, soit un total de **110 125** étudiants. Le tableau donne aussi les effectifs des étudiants par diplômes. **74,57%** des étudiants sont inscrits dans les LEF, le reste des inscriptions est réparti sur les autres diplômes (voir figure suivante).



#### II.1.4.1 Effectif global des étudiants dans les Établissements à Accès Ouvert (EAO)

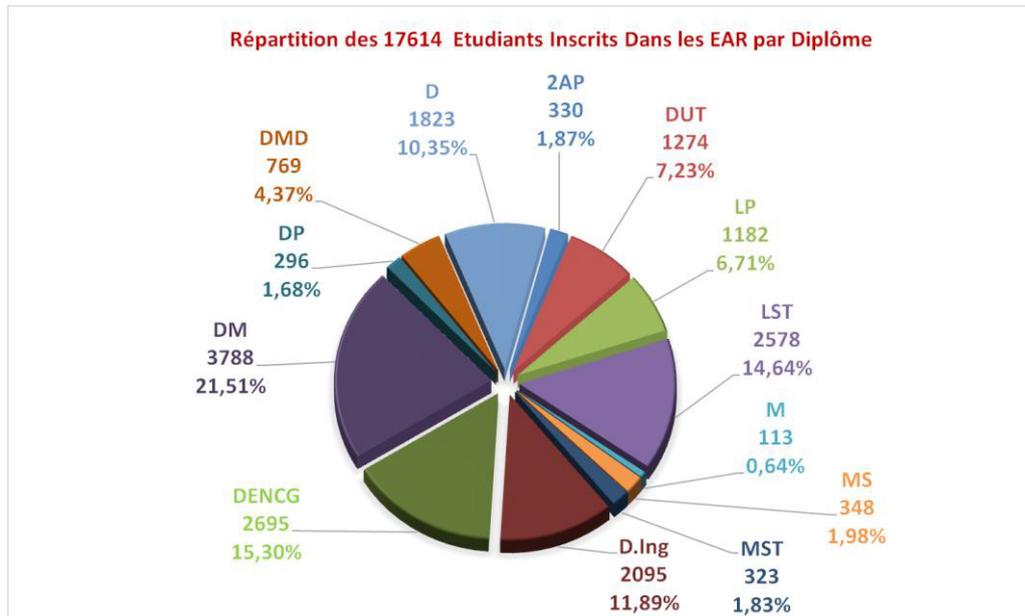
Le tableau 22 donne la répartition des étudiants inscrits dans les huit EAO selon l'établissement et le diplôme.

Sur la figure suivante, on donne la répartition des étudiants inscrits dans les EAO par diplôme : **88,77%** des étudiants des EAO sont inscrits dans les licences d'études fondamentales LEF, **1,39%** des étudiants sont inscrits dans les licences professionnelles LP, **4,19%** des étudiants sont inscrits dans les masters (M), **2,04%** des étudiants sont inscrits dans les masters spécialisés MS et **3,61%** des étudiants sont inscrits dans le cycle doctorat (D).



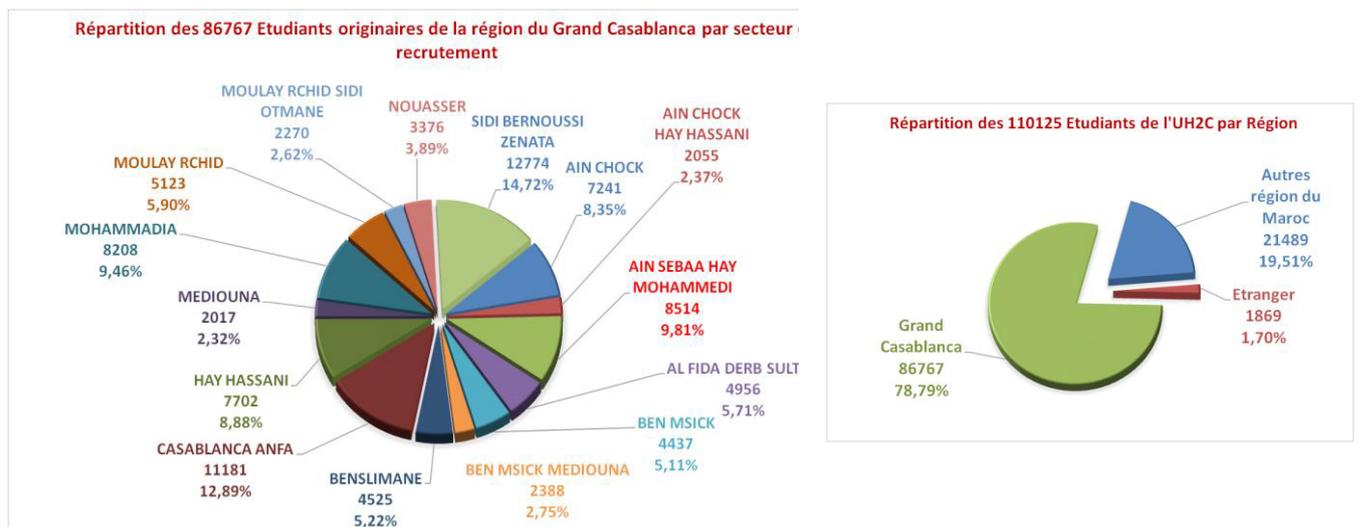
### II.1.4.2 Effectif global des étudiants dans les Établissements à Accès Régulé (EAR)

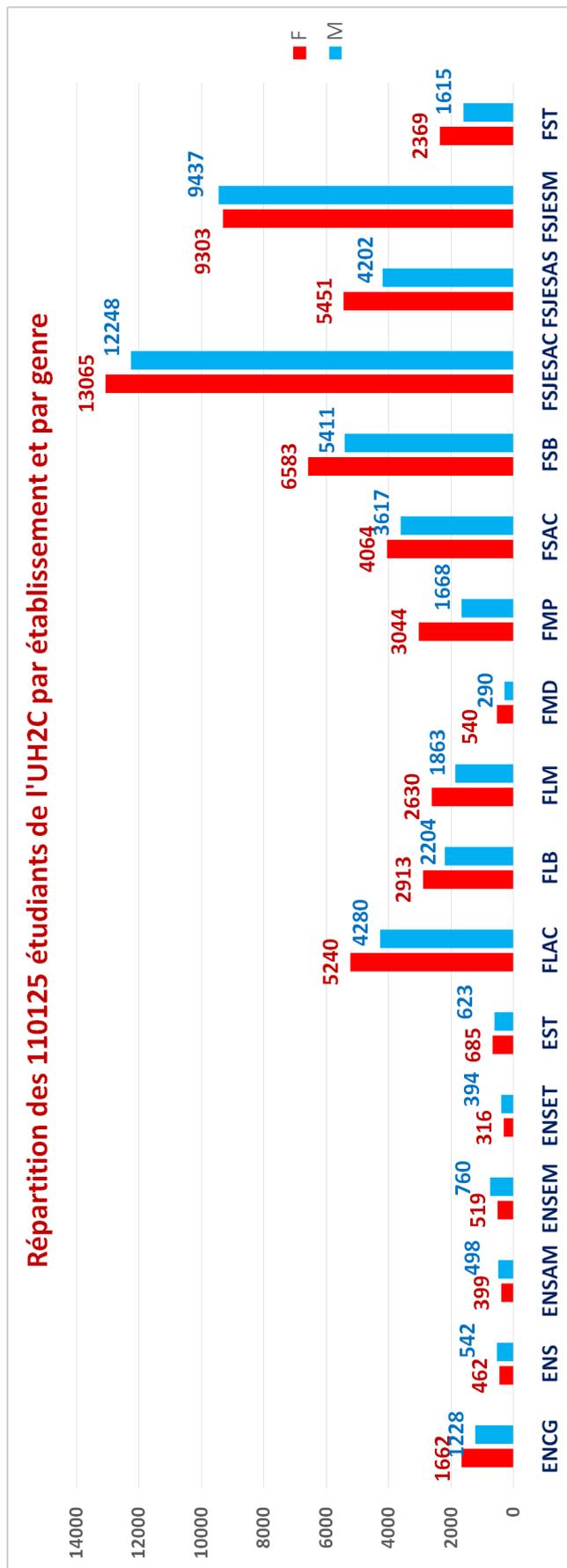
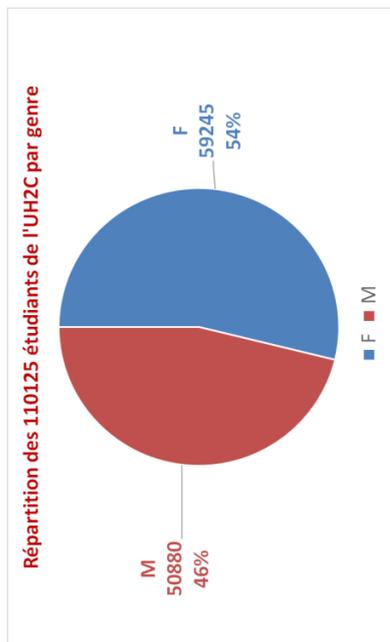
Le tableau 22 donne la répartition des **17 614** étudiants dans les EAR par champs disciplinaire, par établissement et par diplôme. Sur la figure suivante, on donne le pourcentage des inscrits dans les différents diplômes ouverts dans ces EAR : **1,87%** en 2AP ; **7,23%** en DUT ; **14,64%** en LST ; 6,71% en LP ; **0,64%** en M ; **1,98%** en MS ; **1,83%** en MST ; **11,89%** en D.Ing ; **15,30%** en DENCg ; **21,51%** en DM ; **4,37%** en DMD ; **1,68%** en DP ; et **10,35%** en D.



### II.1.4.3 Effectif global des étudiants par région et par genre

Les graphes suivants donnent la répartition des étudiants par région et par genre:

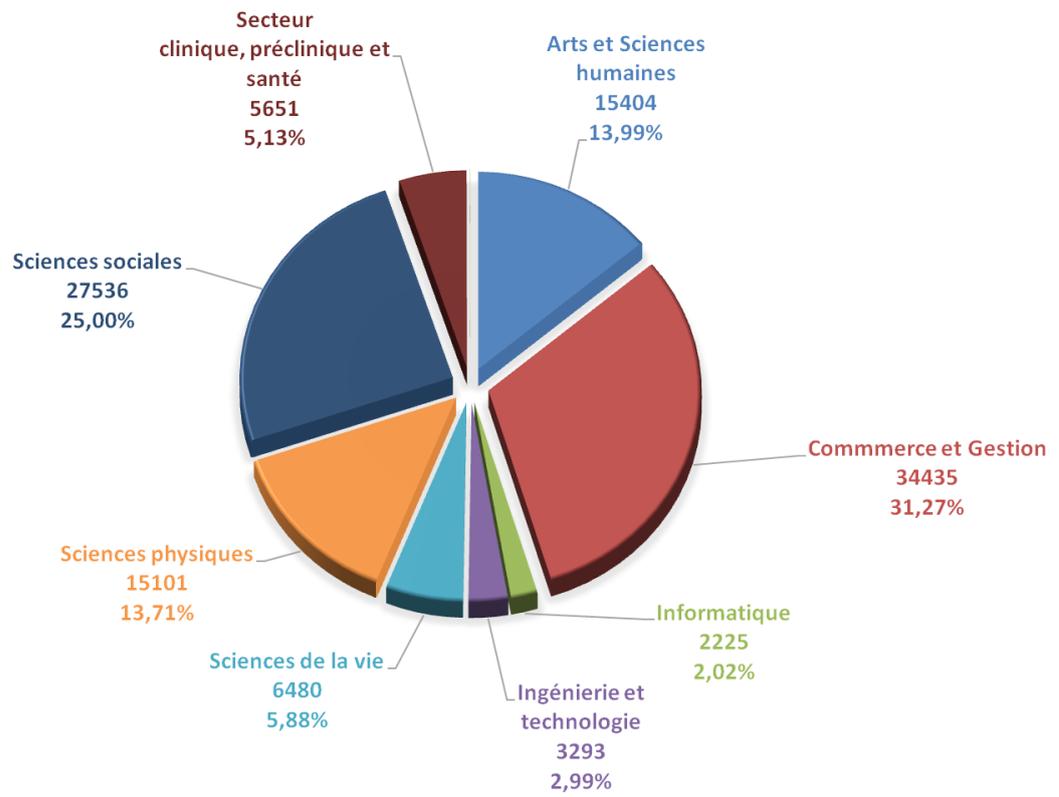




Établissement	Effectif Global des étudiants	Capacité d'accueil	Taux d'utilisation de la capacité d'accueil	Effectif des Enseignants chercheurs	Taux d'encadrement pédagogique	Effectif du personnel administratif	Taux d'encadrement administratif
FSJESAC	25 313	10 108	250,43%	186	136	83	305
FSJESAS	9 653	6 035	159,95%	55	176	18	536
FSJESM	18 740	5 831	321,39%	110	170	52	360
FLSHAC	9 520	3 120	305,13%	132	72	54	176
FLSHB	5 117	4 956	103,25%	126	41	38	135
FLSHM	4 493	3 630	123,77%	118	38	53	85
FSAC	7 681	7 806	98,40%	240	32	72	107
FSB	11 994	5 485	218,67%	271	44	72	167
FMP	4 712	5 035	93,58%	262	18	99	48
FMD	830	1 008	82,34%	59	14	32	26
FST	3 984	4 444	89,65%	182	22	55	72
ENSAM	897	1 060	84,62%	44	20	20	45
ENSEM	1 279	1 310	97,63%	90	14	47	27
ENS	1 004	1 951	51,46%	68	15	19	53
ENSET	710	1 551	45,78%	68	10	17	42
EST	1 308	2 791	46,86%	82	16	64	20
ENCG	2 890	1 800	160,56%	52	56	22	131
ESAA	-	-	-	-	-	-	-
Présidence	-	-	-	-	-	125	-
<b>Total UH2C</b>	<b>110 125</b>	<b>68 021</b>	<b>161,90%</b>	<b>2 145</b>	<b>51</b>	<b>1 061</b>	<b>104</b>

Tableau 7 : Indicateurs relatifs à l'utilisation de la capacité d'accueil, l'encadrement pédagogique et l'encadrement académique par établissement de formation.

### Répartition des 110125 Etudiants de l'UH2C par domaine



### Répartition des 110125 Etudiants de l'UH2C par domaine et par filière

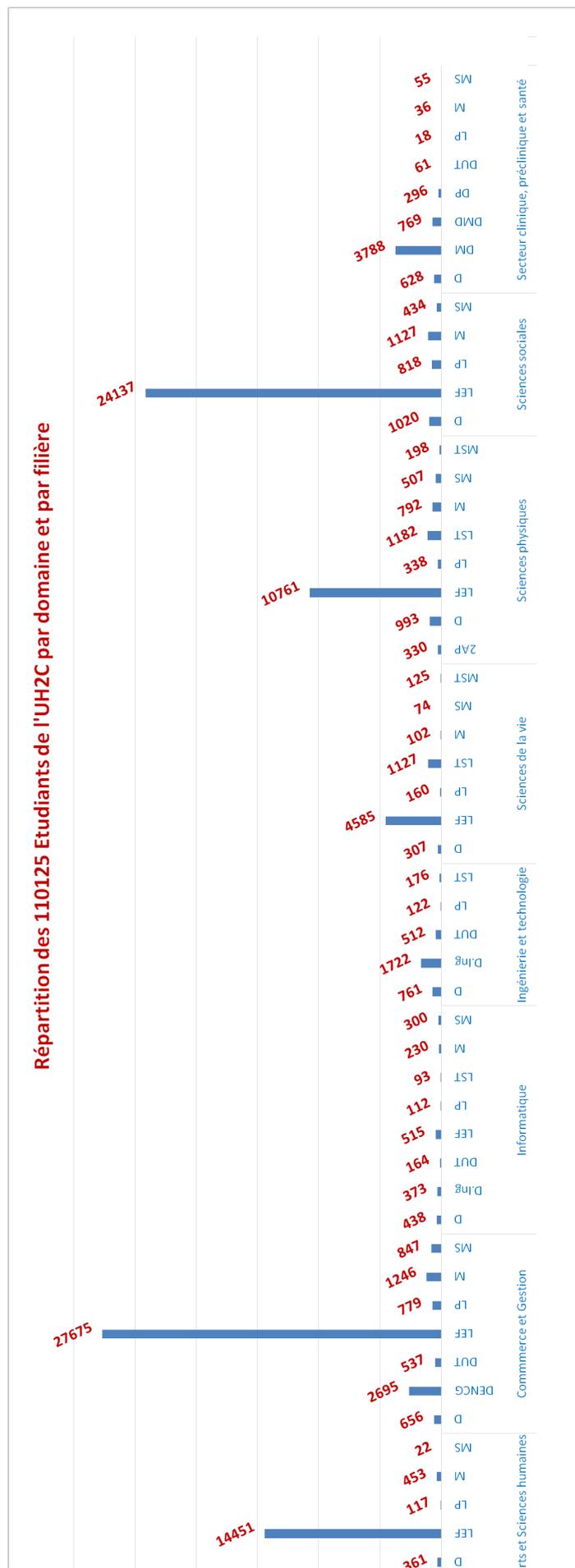
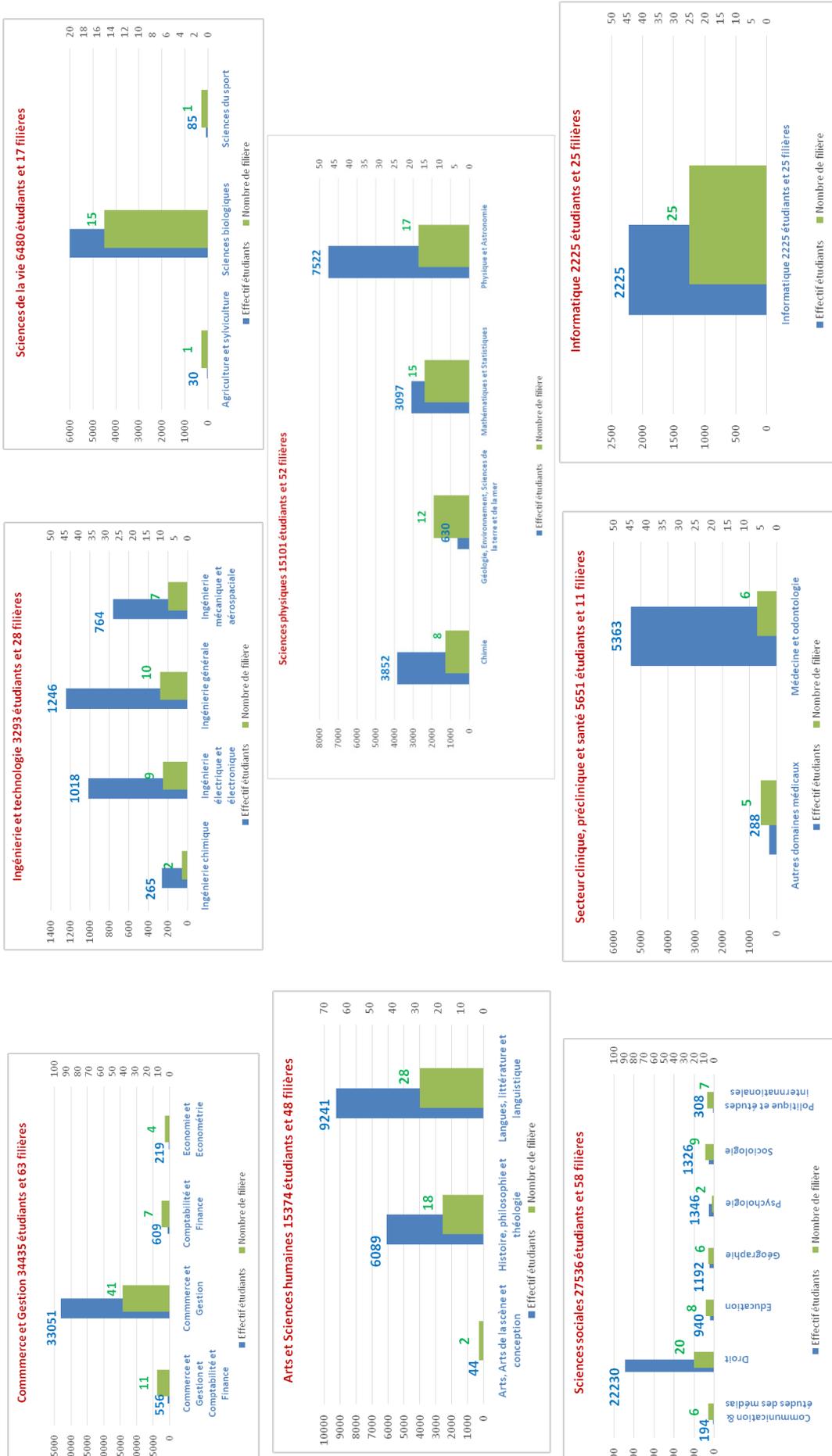


Figure 3 : Effectif étudiants et nombre de filières par domaine et sous domaine.



## II.1.5 Lauréats 2016-2017 et 2017-2018

L'effectif des lauréats au titre de l'année 2016-2017 à l'Université Hassan II de Casablanca est de **16 281** (Situation APOGEE au 30-09-2018). En effet, la répartition des lauréats par établissement et par diplôme est présentée dans le tableau suivant :

Etablissement	Licence							Master/Ingénieur /DENCG						Doctorat médical					Doctorat	Total par Etab.
	2AP	DUT	DMA	LEF	LST	LP	M	MS	MST	CI	DENCG	DM	DMD	DP	DSM	DNSO	FD			
FSJESAC	-	-	-	2 615	-	202	261	224	-	-	-	-	-	-	-	-	3 302			
FSJESAS	-	-	-	849	-	383	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 362			
FSJESM	-	-	-	1 286	-	200	356	56	-	-	-	-	-	-	-	-	1 898			
FLSHAC	-	-	-	1 168	-	36	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 270			
FLSHB	-	-	-	727	-	49	57	23	-	-	-	-	-	-	-	-	856			
FLSHM	-	-	-	657	-	13	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761			
FSAC	-	-	-	808	-	260	159	348	-	-	-	-	-	-	-	-	1 575			
FSB	-	-	-	995	-	-	278	142	-	-	-	-	-	-	-	24	1 439			
FMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592	-	-	-	-	-	592			
FMD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31			
FST	-	-	-	-	489	-	-	-	120	130	-	-	-	-	-	3	742			
ENCG	-	-	-	-	-	-	-	42	-	544	-	-	-	-	-	-	586			
ENSAM	-	-	-	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-	-	134			
ENSEMI	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	201			
ENS	-	-	-	-	-	454	30	43	-	-	-	-	-	-	-	-	527			
ENSET	-	-	-	-	-	162	-	61	84	-	-	-	-	-	-	-	330			
EST	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675			
ESAA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>TOTAL UH2C</b>	-	-	-	<b>9 105</b>	<b>489</b>	<b>1 983</b>	<b>1 428</b>	<b>939</b>	<b>120</b>	<b>549</b>	<b>544</b>	<b>592</b>	-	-	-	<b>27</b>	<b>16 281</b>			

En outre, l'effectif des lauréats 2017-2018 à l'UH2C est de 17 215. La répartition des lauréats par établissement et par diplôme est présentée dans le tableau suivant :

Etablissement	Licence							Master/Ingénieur /DENCG						Doctorat médical					Doctorat		Total par Etab.
	ZAP	DUT	DMA	LEF	LST	LP	M	MS	MST	CI	DENCG	DM	DMD	DP	DSM	DNSO	FD	FD			
FSJESAC	-			3 104		202	169	246									54		3 775		
FSJESAS	-			1 237		313	177												1 727		
FSJESM	-			1 400		149	274	47									27		1 897		
FLSHAC	-			1 223		37	26										4		1 290		
FLSHB	-			841		52	62	23									15		993		
FLSHM	-			721			59										25		805		
FSAC	-			801		278	171	317									20		1 587		
FSB	-			992			276	154									65		1 487		
FMP	-											351		40			12		403		
FMD	-	29										122				14			165		
FST	-				453				116	136							29		734		
ENCG	-							99		524									623		
ENSAM	-						18		135										153		
ENSEM	-								218								34		252		
ENS	-					352	26	43											421		
ENSET	-	16				122		60	91										289		
EST	-	426				188													614		
ESAA	-																		-		
<b>TOTAL UH2C</b>	<b>-</b>	<b>471</b>	<b>-</b>	<b>10 319</b>	<b>453</b>	<b>1 693</b>	<b>1 258</b>	<b>989</b>	<b>116</b>	<b>580</b>	<b>524</b>	<b>351</b>	<b>122</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>17 215</b>		

## II.1.6 Entrepreneuriat et employabilité

### II.1.6.1 Réalisations phares

- Mise en place de la plateforme CLE pour enseigner l'entrepreneuriat à distance en collaboration avec le Bureau International du Travail (BIT).
- Création au sein de l'Université d'un centre de carrière (Career Center) en collaboration avec l'USAID.
- Depuis 2014, la chaire de l'innovation UNCHAIN – UH2C lance des « **entrepreneuriales** » de l'UH2C. Cette initiative vise à offrir aux lauréats de l'Université Hassan II de Casablanca l'opportunité de créer leur propres startups ou spin-offs.
- **Deux** projets ERASMUS+ sélectionnés en 2017 :
  - Le projet YABDA : L'intitulé du projet est « Strengthening of relations between higher education and the wider economic and social environment » (renforcement des relations entre l'enseignement supérieur et le monde socio-économique), il a été lancé mardi 13 février 2018 dans le but de promouvoir l'esprit d'entrepreneuriat auprès des étudiants des universités marocaines. Coordonne par l'Université Hassan II de Casablanca.
  - Le projet SALEEM : L'intitulé du projet est « Structuration et Accompagnement de L'Entrepreneuriat Etudiant au Maghreb ». Porté par l'Agence universitaire de la francophonie-délégation chargée des relations avec l'union européenne ASBL, le projet SALEEM, dont l'UH2C est partenaire, est mis en œuvre d'octobre 2017 à octobre 2020 et il a pour but de favoriser l'entrepreneuriat étudiant au Maroc et en Tunisie par la création de conditions d'accompagnement efficaces et adéquates des étudiant-e-s entrepreneur-e-s au sein d'établissements de l'enseignement supérieur.
- Création d'un Entrepreneurship Center qui a pour mission d'armer les jeunes diplômés de l'enseignement supérieur intéressés par l'entrepreneuriat, de compétences nécessaires pour créer leurs entreprises et de les encourager à entreprendre.
- Regroupement des **deux** projets SALEEM et YABDA ainsi que l'Entrepreneurship Center dans **un** seul écosystème "**entrepreneuriat et employabilité**" à l'annexe El Manfalouti.

### II.1.6.2 Career Center à l'UH2C

Le Career Center UHIC a ouvert ses portes au mois de février 2017. Il est situé au km 8 de la Route d'El Jadida, la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Casablanca.

Au cours de l'année universitaire 2017-2018, le Career Center a pu organiser des activités diverses et variées au sein des différents établissements de l'UHIC. Ci-dessous, une brève présentation des résultats de cette année et des principales activités réalisées :

#### - **Statistiques :**

Nombre de bénéficiaires : **6 546** bénéficiaires.

Nombre de bénéficiaires de séances individuelles d'orientation : **120** étudiants.

Nombre d'inscrits sur le virtal Career Centr UHIC : **11 222** étudiants uniques.

#### - **Ouverture des salles antennes du Career Center de l'UHIC :**

Deux salles antennes ont été créées : Une salle antenne au sein de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines – Ain Chock (Campus Hay Inara) et une salle antenne au sein de la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales Ain Sebaâ (Campus Ain Sebaâ). L'ouverture de ces salles antennes a permis de délivrer les services du Career Center UHIIC aux étudiants de ces deux campus et d'atteindre un plus grand nombre d'étudiants bénéficiaires de nos services.



- **The Engineers Job Fair du Career Center de l'UHIIC :**

Un nouveau salon de l'emploi et des stages a vu le jour le 14 décembre 2017. Ce salon organisé par le Career Center de l'UHIIC, dédié aux étudiants ingénieurs, a réuni **450** étudiants et **20** entreprises participantes.

- **Hackaton Hackathon «48 H To Start-Up» :**

Sur **120** candidatures reçues, **40** participants ont été retenus formant huit équipes. Ils ont été accompagnés par des coaches et des formateurs de différents organismes. A l'issue de ces 48 heures, deux projets ont été récompensés. Le premier prix est revenu à « BitLearnly », et le deuxième au projet « Sanaaty ».

D'autres projets ont remporté des prix coup de cœur décernés par le jury formé par différentes structures d'accompagnement et d'incubation, notamment Réseau Entreprendre Maroc, GO4Work, la Confédération des Junior-Entreprises marocaines et le Club Maghrib Entrepreneurs qui vont les accompagner à concrétiser leurs projets.



## - Summer Camp Juillet 2018 :

La période des vacances de fin d'année à l'université représente une opportunité pour le Career Center de faire bénéficier les étudiants du renforcement de leurs Soft Skills. C'est une période où il est difficile d'intéresser des étudiants à s'engager dans des formations plutôt que de profiter de leurs vacances. D'où le « Summer Camp » pour proposer un programme varié d'activités avec une palette de thématiques pour répondre aux besoins d'un large public.

L'édition Summer Camp de cette année s'est déroulé sur deux pôles, le premier qui est le Career Center UHIC basé à la Faculté des Sciences Economiques, Juridiques et Sociales Ain-Chok et le deuxième à la salle antenne du CCUIIC à la Faculté des Sciences Economiques, Juridiques et Sociales Ain Sebaâ.



- Le programme du Summer Camp a duré **quatre** semaines, du 2 au 27 juillet. Au total, **1 350** étudiants ont en bénéficié avec un nombre d'heures d'environ **220**. Les participants sont des étudiants de **7** établissements de l'UH2C toutes filières confondues.
- Workshops : il s'agit de **4** cycles de formation et **4** ateliers pour chaque cycle qui sont planifiés en parallèle chaque semaine avec **8** h de formation thématique et **3** h d'ateliers de préparation à l'emploi.
- Des activités thématiques qui ont porté sur des thèmes suggérés par les étudiants et qui ont fait bénéficié **92** personnes, à raison d'une conférence par semaine :
  - Les chaînes Youtube et les jeunes (Exemple Aji Tfham)
  - Le sport et la réussite des jeunes
  - Débat autour du Cinéma
  - La création des entreprises sociales
- Visite des entreprises :
  - BOTTU : **19** Participants
  - SCAMA : **13** Participants
- Challenges et compétitions :
  - AJI TFHAM **31** participants
  - PITCH4JOB **14** participants
  - Mon SUMMER CAMP **15** participants.

## II.1.7 Édition du Certificat Universitaire de Pédagogie

Depuis l'année universitaire 2014-2015 et dans le cadre de l'amélioration des compétences des enseignants nouvellement recrutés, l'UH2C a mis en place un Certificat Universitaire de Pédagogie au profit des nouveaux enseignants de l'Université Hassan II de Casablanca ; cette pratique est reconduite chaque année.

Ce certificat a pour objectifs de développer les compétences professionnelles et pédagogiques des enseignants et de leur permettre ainsi de :

- Se doter du savoir-faire dans les domaines du métier de l'enseignement,
- Renforcer les pratiques pédagogiques et les outils didactiques,
- Développer les capacités de communication et l'usage des nouvelles technologies.



### CERTIFICAT UNIVERSITAIRE

Cycle d'intégration et de développement professionnels  
pour les enseignants chercheurs nouvellement recrutés à  
l'Université Hassan II de Casablanca



Les modules de la 4<sup>e</sup> édition du Certificat Universitaire de Pédagogie sont :

## PREAMBULE

M1

### Règlementation en vigueur à l'UH2C, loi et règlements régissant l'enseignement supérieur au Maroc, Responsabilité Sociétale des Universités

Les participants seront amenés à découvrir l'Université Hassan II de Casablanca - UH2C (gouvernance, formation et recherche) et l'organisation de l'enseignement supérieur au Maroc (lois et règlements), en termes de gouvernance, formation et recherche.

Les participants seront également amenés à prendre conscience du concept de la responsabilité sociétale des Universités RSU (éthique, déontologie et pratiques liées à la RSU).

Ce module sera dispensé en une journée le 14 Décembre 2017.

(Description et intitulés à fournir par les intervenants au Cycle)

M2

### Pratiques pédagogiques universitaires et pédagogie des grands nombres

Les participants sont amenés à expérimenter les principes pédagogiques permettant à un groupe d'individus d'apprendre à produire et à créer ensemble, en s'appuyant sur la dynamique de groupe. Plusieurs techniques d'animation sont simulées et analysées pour déterminer les avantages et limites de chacune d'entre-elles dans le but d'une meilleure application.

Ce module sera dispensé en deux journées les 14 et 15 Février 2018.

(Description et intitulés à fournir par les intervenants au Cycle)

M3

### Ingénierie pédagogique et enseignement à distance : plateformes et scénarisation

Le développement des nouvelles technologies multimédia, permet de développer des formations à distance (e-learning) accessibles à un plus grand nombre de participants et couvrant des zones géographiques. Le but de ce module est :

- de permettre aux participants d'identifier les avantages et les inconvénients de ces dispositifs d'enseignement à distance.
- d'appréhender l'architecture pédagogique qui sous-tend un tel dispositif : identification des besoins spécifiques à ce type de formation (profil des apprenants, caractéristiques de l'apprentissage collaboratif, besoins liés aux intervenants, aux méthodes d'enseignement, logistique nécessaire, modalités d'évaluation, ...).

Une analyse des comparaisons internationales entre curricula virtuel et curricula classique sera présentée, en envisageant les solutions offertes par les curricula hétérogènes, les MOOCs, les Open Education Resources (OER) et l'enseignement en présentiel. Les règles et modalités de combinaison des deux types d'enseignement seront analysées.

Lors de ce module les participants seront amenés à concevoir et à présenter un projet d'enseignement à distance de leur choix.

Ce module sera dispensé en trois journées le 21 décembre 2017 et les 14 et 15 mars 2018

(Description et intitulés à fournir par les intervenants au Cycle)

## PROGRAMME

Date	Module	Contenu	Intervenants
Jeudi 14 Décembre 2017	M1	<b>Séminaire de lancement du cycle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de l'Université</li> <li>- Présentation de l'Enseignement Supérieur</li> <li>- Responsabilité Sociétale des Universités</li> <li>- Discussion</li> </ul>	- Université Hassan II de Casablanca
Jeudi 21 Décembre 2017	M3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la plateforme Moodle,</li> <li>- Initiation à la scénarisation sur Moodle,</li> <li>- Atelier de Prise en main de Moodle</li> <li>- Atelier de Prise en main de Moodle</li> <li>- Arrêter les Projets de scénarios pédagogiques à préparer par les participants</li> </ul>	- Animation par la cellule d'innovation pédagogique de l'UH2C
Mercredi 14 Février 2018	M2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction à la pédagogie</li> <li>- Introduction à la pédagogie des grands nombres (FSE)</li> </ul>	- ORDIPU (UH2C)
Jeudi 15 Février 2018	M2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Innovation pédagogique Débat général</li> </ul>	- ORDIPU (UH2C)
Mercredi 14 Mars 2018	M3.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concevoir un Mooc</li> <li>- Ingénierie pédagogique et EAD</li> </ul>	- Animation par la cellule d'innovation pédagogique de l'UH2C
Jeudi 15 Mars 2018	M3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des Projets de scénarios pédagogiques préparés par les participants au cycle</li> <li>- Débat</li> </ul> <b>Remise des certificats</b>	- Animation par la cellule d'innovation pédagogique de l'UH2C

## II.2 Formation continue à l'UH2C

L'offre de formation continue à l'Université Hassan II de Casablanca pour l'année universitaire 2018-2019 est de **215** formations : **116** Licences Professionnelles Universitaires (LPU), **88** Masters Spécialisés Universitaires (MSU) et **11** Diplômes d'Université (DU).

Le tableau suivant regroupe les filières de formations par diplôme et par établissement :

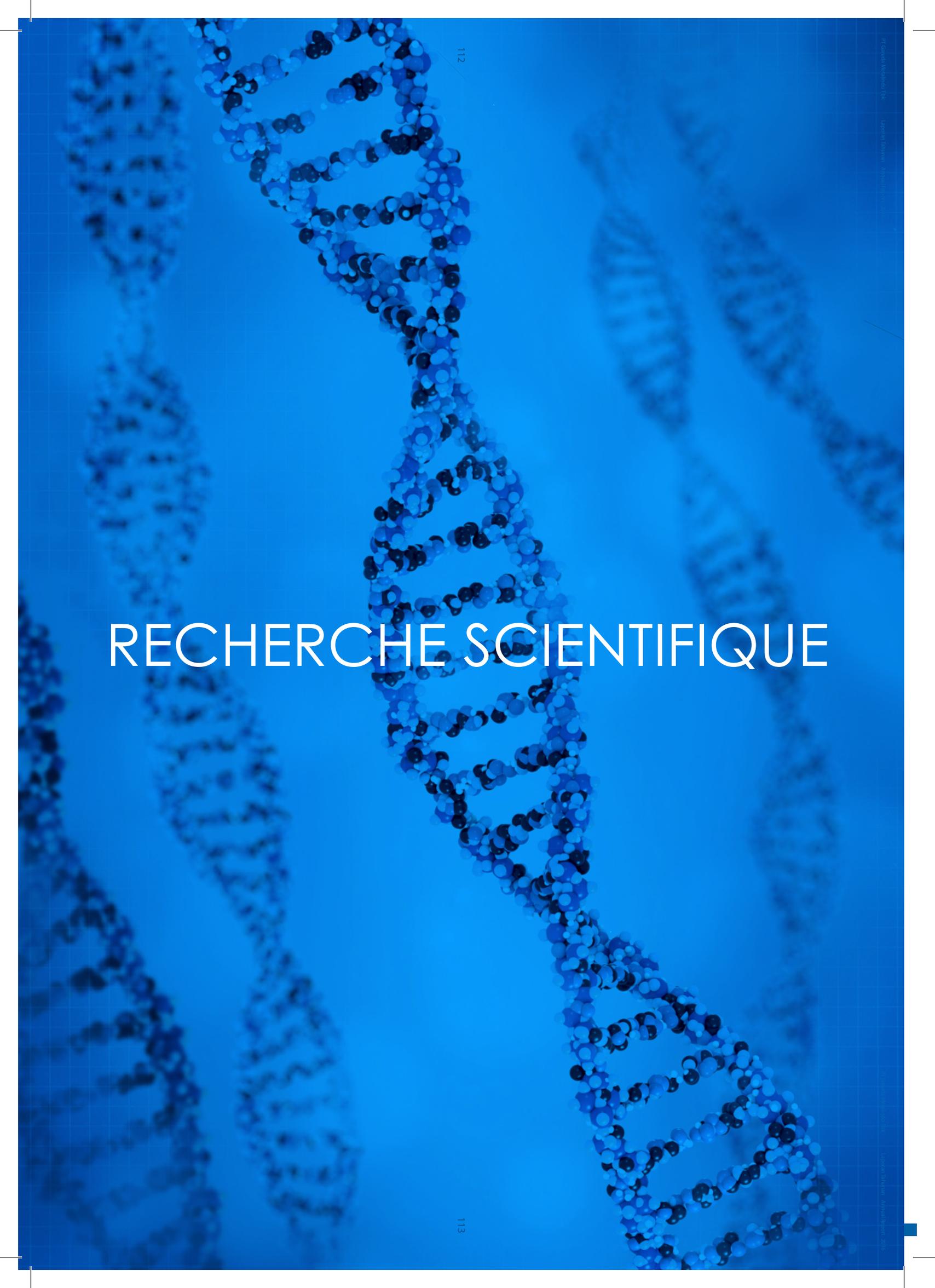
Etablissement	Diplôme d'Université	Intitulé de la formation continue
ENCG	LPU	Management et gouvernance de la PME/PMI
		Systèmes d'informations et management des organisations
		Comptabilité et Finances
		Management et administration des entreprises
		Management logistique et commerce internationale
		Chargé de communication et de relation client
		Management et gestion des entreprises
		Marketing et techniques commerciales
		Management des établissements de la santé
	MSU	Actuariat et Finance
		Comptabilité, Contrôle de Gestion et Audit
		Management de la technologie et de l'innovation
		Management logistique et transport
		Stratégie et Ingénierie Financière
		Management des destinations touristiques
		Management des ressources humaines
		Marketing et stratégie commerciale
		Responsabilité sociale des entreprises et management des risques
ENSAM	LPU	Conception des systèmes automobiles et aéronautiques
		Développement logiciel et sécurité des systèmes
		Génie Civil
		La logistique industrielle
		Plasturgie et Matériaux Composites
		Automatisation et Maintenance Industriel
		Automatismes industriels et systèmes électriques
		Contrôle non destructif des matériaux et structures
		Gestion Industrielle de l'énergie et Efficacité Energétique
		Ingénierie de la construction métallique
		Ingénierie mécanique et management industriel
		Management des systèmes industriels
	MSU	Management industriel
		Systèmes d'information et de décision
		Systèmes intelligents et génie électrique
ENSEM	LPU	Génie civil
		Management des projets industriels
		Communication, gestion des ressources humaines et psychologie du travail en ingénierie
		Conception et fabrication mécanique
		Génie industriel logistique et productique
		Maintenance et gestion des systèmes industriels
		Mécatronique automobile
		Qualité Hygiène, sécurité et environnement
	MSU	Efficacité énergétique & énergies renouvelables
		Expert en gestion et analyse des données massives , BIG DATA ( EGAD BIG DATA )
		Gestion industrielle logistique et productique
		Management de la maintenance et gestion des systèmes industriels
ENSET	LPU	Management de la qualité, sécurité et environnement
		Gestion des ressources humaines
		Administration des Systèmes et Logiciels

		Commerce et distribution
		Développement Web et Multimédia
		Génie électrique et informatique industrielle option : audit et efficacité énergétique
		Génie électrique et informatique industrielle option : contrôle des systèmes électriques
		Génie mécanique et automatisation des systèmes industriels
		Génie mécanique et Maintenance Industrielle
		Gestion financière et comptable
		Ingénierie Automobile et Aéronautique
	<b>MSU</b>	Contrôle de gestion et ingénierie financière
	<b>MSU</b>	Génie Industriel et Logistique
	<b>MSU</b>	Systèmes d'information Distribués
	<b>MSU</b>	Génie électrique et contrôle des systèmes industriels
<b>EST</b>	<b>LPU</b>	Techniques d'analyse et contrôle de la qualité
		Automatisme et réseaux
		SMART GRIDS, Energie renouvelables et efficacité énergétique
		Techniques de traitement de surface
		Ingénierie des procédés industriels
		Comptabilité - Finance - Audit
		Conception des systèmes mécaniques
		Développement et administration des systèmes et réseaux informatiques
		Electrotechnique & électronique de puissance
		Génie Industriel et logistique
		Génie mécanique et productique
		Gestion des ressources humaines
		Maintenance des systèmes industriels
		Management des organisations
		Management des projets multimédias
		Marketing - Vente
	Mécatronique	
	Méthodes informatiques appliquées à la gestion	
	<b>MSU</b>	Comptabilité, Contrôle Audit
	<b>MSU</b>	Management des ressources humaines
<b>MSU</b>	Marketing et action commerciale	
<b>MSU</b>	Systèmes décisionnels distribués, développement et sécurité des systèmes d'information	
<b>FLSHB</b>	<b>LPU</b>	Communication et Média
	<b>LPU</b>	Teaching English as a foreign language
<b>FLSHM</b>	<b>LPU</b>	Pédagogie de l'enseignement: histoire - géographie
	<b>LPU</b>	Tourisme et patrimoine
	<b>MSU</b>	Psychologie sociale de la santé
		SIG, Télédétection et cartographie appliqués à l'aménagement du territoire
		Sociologie du travail et des organisations
		Tourisme rural et développement durable des territoires
<b>MSU</b>	Tourisme, patrimoine et développement	
<b>MSU</b>	Travail social et sociologie de développement	
<b>FSAC</b>	<b>LPU</b>	Géomatique appliquée
		Administration réseaux et systèmes
		Administration, systèmes, base de données, et réseaux
		Bio-analyse médicale
		Développement JEE et DotNet
		Développement mobile et multimédia
		Electronique, électrotechnique, automatique et informatique industrielle
		Génie industriel et logistique
		Nutrition humaine
		Systèmes d'informations appliqués à la gestion des affaires
	Technologie et management du bâtiment et des travaux publics	
	<b>MSU</b>	Business Intelligence
		Electronique, électrotechnique, automatique et informatique industrielle
		Génie logistique
Sécurité d'informations et des systèmes		
<b>MSU</b>	Big data et cloud computing	

FSB	LPU	Sciences et technologie de laboratoire, spécialité biotechnologie
		J2EE et applications mobiles
	MSU	Contrôle de qualité dans les industries pharmaceutiques, alimentaire et cosmétique
		Ingénierie et technologies pour l'éducation et de la formation
		Biotechnologie et démarche qualité
Ingénierie et management de l'innovation technologique		
Science d'information et ingénierie		
FSJESAC	LPU	Gestionnaire Comptable et Financier
		Management appliqué
		Management des organisations
		Techniques Bancaires et Financières
		Techniques de Vente et Relations Clientèle
		Techniques Douanières et Sécurisation de la Chaîne Logistiques Internationale
		Comptabilité, finance, audite
		Entrepreneuriat et management des TPMEs
	Gestion sociale et administration du personnel	
	MSU	Audit, contrôle de gestion et système d'information
		Comptabilité, Contrôle et Audit
		Finance
		Gestion des ressources humaines
		Management de la chaîne logistique
		Management des Opérations Commerciales Internationales
		Management logistique
		Marketing
		Techniques Douanières et Sécurisation de la Chaîne Logistiques Internationale
		Banque et finance participative
		Ingénierie juridiques, financières et fiscales des sociétés
Innovation sociale et management de l'économie sociale et solidaire		
Management des établissements touristiques et hôteliers		
FSJESAS	LPU	Management des ressources Humaines
		Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
		Techniques de vente et distribution
		Techniques Douanières
		Comptabilité, contrôle et audite
		International trade & Business communication
	MSU	Comptabilité, Contrôle et Audit
		Comptabilité, contrôle, audit et finance
		Finance Islamique
		Ingénierie Commerciale et Marketing
		Ingénierie Financière et Fiscale
		International Trade & Corporate Communication
		Management de la chaîne logistique
		Management des Ressources Humaines
		Actuariat et finance du marché
		Droit des affaires
		Finance, Banque et gestion des risques
		Management des administrations publiques et territoriales
Marketing stratégique et communication		
Qualité, sécurité au travail, hygiène et environnement		
FSJESM	LPU	Chargé de clientèle banque assurance
		Finance audit et contrôle de gestion
		Gestion administrative
		Gestionnaires comptables et financiers
		Logistique et commerce
		Management des organisations
		Management et ingénierie des systèmes d'information MISI
	الصحافة القانونية و الاقتصادية	
	MSU	Audit et contrôle de gestion
		Banque et marchés financiers
		Comptabilité, contrôle et audit
		Comptabilité, contrôle et finance
		Développement économique et ingénierie des programmes

		Droit des Affaires
		Management logistique appliquée
		Droit des contentieux
		قانون المقاوله
<b>FST</b>	<b>LPU</b>	Ingénierie des systèmes informatiques mobiles et innovants
		Ingénierie des systèmes logiciels, base de données et développement web
		Gestion de données et management des entreprises
		Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)
		Génie industriel et gestion des risques de la qualité totale
		Matériaux pour l'industrie et l'aéronautique
		Administration et sécurité des réseaux et systèmes informatiques
		Démarche qualité et analyse biomédicale instrumentale
		Energies renouvelables et efficacité énergétique
		Froid et climatisation
		Génie électrique et informatique industrielle
		Génie électronique et télécommunication
		Ingénierie des systèmes automobile
		Management et logistique des produits alimentaires frais
		Mesure et instrumentation industrielle
		Systèmes automatisés et management de la qualité industrielle
		Techniques d'analyse et management de la qualité totale
		Expertise Energétique
	Génie de l'eau	
	Optimisation des protocoles expérimentales, métrologie et qualité	
	<b>MSU</b>	Analyse et technologie biomédicale
		Génie industriel et développement durable
		Ingénierie des systèmes électroniques et automatiques
		Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
		Nutrition, qualité et sécurité agroalimentaire
		Management de la qualité et sécurité des aliments
		Analyse et technologie biomédicale
		Génie industriel et développement durable
Ingénierie des systèmes électroniques et automatiques		
Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement		
<b>FMP</b>	<b>DU</b>	Audio-phonologie de l'adulte et de l'enfant
		Chirurgie de la main et membre supérieur
		Chirurgie et implantologie orale
		Chirurgie réfractive
		Diplôme Universitaire de diabétologie
		Droit médical et expertise en responsabilité médicale
		Echographie thoracique
		Echographie générale
		Enseignement par simulation médicale
		Médecine esthétique et anti-âge
		Sexologie





# RECHERCHE SCIENTIFIQUE



### III. RECHERCHE SCIENTIFIQUE

L'UH2C a réalisé des acquis en termes de structuration de la recherche, suite à la fusion, qu'il y a lieu de capitaliser et de faire évoluer :

#### Mode d'organisation :

- Adoption d'une charte de la recherche
- Accréditation de **123** laboratoires de recherche pour la période 2016-2019,
- Mise en place du concept d'appel à projets dans le cadre des Centres Thématiques de Recherche,
- Evaluation de la production des laboratoires de recherche par le développement de la plateforme NIBRAS.

#### Formation doctorale et employabilité des doctorants :

- Organisation de la formation doctorale en 10 CEDoc
- Adoption d'une charte des thèses
- Organisation des journées des CEDoc

#### Production :

- Publications d'ouvrages
- Publications dans les revues indexées
- Soutenances de thèses de Doctorat
- Brevets

#### III.1 Structures de recherche

##### Structures de recherche :

- **123** Laboratoires
- **10** Centres de Recherche
- **10** Centres d'Etudes Doctorales (CEDoc)
- **53** Formations Doctorales

##### Liste des laboratoires de recherche accrédités à l'UH2C pour 2016-2019 :

Laboratoire	Etablissement	Equipes
Laboratoire des politiques publiques	FSJESM	Equipe Etudes constitutionnelles et développement politique
		Equipe Politiques économiques, Financières et Fiscales
		Equipe Analyse des politiques
Laboratoire gouvernance sécuritaire, action publique et droits de l'homme	FSJESM	Equipe Les politiques sécuritaires
		Equipe Action publique, Citoyenneté, société civile et droit de l'homme
		Equipe Sécurité juridique et judiciaire
Laboratoire études politiques et gouvernance territoriale	FSJESM	Equipe Medias, espace public et changements sociaux
		Equipe Droits humains, affaires internationales et Société civile
		Equipe Régionalisation et Gouvernance territoriale
Laboratoire recherche sur l'entrepreneuriat et management de l'environnement	FSJESM	Equipe Economie et organisation des entreprises
		Equipe Entrepreneuriat, RSE et développement durable (ERDD)
		Equipe Stratégie marketing et communication
Laboratoire études juridiques et judiciaires	FSJESM	Etudes en droit civil et foncier
		Droit des contentieux
		Modes alternatifs de gestion des conflits
		Droit des affaires
		Sciences criminelles
Laboratoire performance économique et logistique	FSJESM	Equipe La performance de la SCM et les Technologies de l'information
		Equipe La modélisation économique
		Equipe Gouvernance, économie durable et environnement
		Management financier

Laboratoire recherche en intelligence stratégique	FSJESM	Equipe Intelligence économique et compétitivité
		Equipe Information, société et développement
		Equipe Gestion ressources humaines et Audit social
Laboratoire recherches en ingénierie scientifique des organisations	ENCG	Management de l'Immatériel et RSO (EMIRSO)
		Méthodes Scientifiques d'Economie et de Gestion (EMSEG)
		Risques & Marchés (ERM)
Laboratoire de recherches prospectives en finance et gestion	ENCG	Prospective des techniques de comptabilité et IFRS
		Contrôle de gestion Prospective et audit (faire évoluer les outils de prise de décision)
		Prospective des métiers de la finance
Laboratoire de recherches et d'analyses en marketing, management et stratégie	ENCG	Groupe de recherche sur le marketing des organisations (GREMO)
		Groupe de Recherche sur le développement commercial des Organisations (GRECO)
		Groupe de recherche sur le management, la gouvernance la stratégie des Organisations (GREMSO)
Laboratoire de modélisation appliquée à l'économie et à la gestion	FSJESAS	Equipe Modélisation économétrique, analyse financière et stratégies
		Equipe Modélisation Mathématique et Aide à la Décision (MoMAD)
		Modélisation statistique et stochastique et applications
Laboratoire de recherche sur la nouvelle économie et développement	FSJESAS	Equipe Economie de développement, Economie publique et Economie internationale
		Equipe Développement humain et capital immatériel
		Equipe Régionalisation, intelligence économique et développement
Laboratoire de recherche en management, information et gouvernance	FSJESAS	Equipe Finance, Information et dynamiques industrielles
		Equipe Territoire, gouvernance et attractivité
		Equipe Marketing, communication et commerce international
		Equipe Droit de l'entreprise et environnement sociopolitique
Gestion des compétences, de l'innovation entrepreneuriale et des aspects	FSJESAC	EQUIPE DE RECHERCHE EN ENTREPRENEURIAT – STRATEGIE – INNOVATION (ERESI)
		Equipe de recherche sur l'Entrepreneuriat et les Innovations Sociales (EREIS)
		Equipe de recherche en Droit, Economie, Gestion & Genre (ERDEGG)
		Equipe de recherche en gestion des ressources humaines (ERGRH)
Laboratoire des études et de recherches en droit public et sciences politiques	FSJESAC	Equipe de Recherches et d'Etudes sur la Production constitutionnelle
		Equipe de Recherches et d'Etudes en Sciences Politiques
		Equipe de Recherches et d'Etudes en Droits Humains
Laboratoire des sciences sociales	FSJESAC	Equipe de recherche Méthodes des Analyses Politiques & Sociales (ERMAPS)
		Equipe de recherche sur les valeurs et les identités collectives (ERVIC)
		Equipe de recherche en communication Politique (ERCOP)
		Equipe de recherche sur la Gouvernance publique, l'Audit et le Développement durable (ERGAD)
Laboratoire de justice pénale et des systèmes comparés	FSJESAC	Equipe Système pénaux comparés
		Equipe Criminologie et Politiques Pénales
		Equipe Systèmes juridiques comparés
Actuariat, criminalité financière et migration internationale	FSJESAC	Equipe Actuariat, Gestion des Risques, Modélisation et Migration Internationale (AGERMI)
		Equipe Action sur la Criminalité Financière (ACRIFI)
		Equipe Gestion et performances des systèmes financiers (GPSF)
مختبر الدراسات القانونية المدنية وفقه المعاملات	FSJESAC	مجموعة البحث في القانون المدني وفقه المعاملات
		Equipe Droit, famille et structures familiales
		الدراسات القانونية في نظام الضمانات وتحصيل الديون القانون العقاري والتعمير
Le droit des activités économiques	FSJESAC	Equipe Transport & Assurances (D-TRASS)
		Equipe Droit des Affaires
		Equipe Marchés des Capitaux et gestion des risques
Finance banque et gestion des risques	FSJESAC	Management des Etablissements Bancaires
		Systèmes Monétaires et Financiers
		Corporate Finance et Finance Ethique
Laboratoire de recherche marketing	FSJESAC	Equipe Marketing, éthique et développement
		Equipe Système d'information et veille marketing
		Equipe Étude et analyse des pratiques et des habitudes de consommation
Entrepreneuriat et management des organisations	FSJESAC	Equipe Entreprenariat et Création d'Entreprise
		Equipe Accompagnement Entreprenariat
		Equipe Financement de l'Entrepreneuriat
Laboratoire de langues, littératures et communication	FLSHB	Groupe de Recherche en Linguistique, Communication et Médias
		Groupe de Recherche en Littératures et Cultures Francophones et Comparées
		Groupe de Recherche en Arts et Lettres
Laboratoire des changements environnementaux et aménagement territorial	FLSHB	Equipe Dynamique des Changements Globaux et Développement Durable
		Equipe Etudes Géographiques et Développement Spatial
		Equipe Environnement et Développement Durable

مختبر السيميائيات وتحليل الخطابات الأدبية والفنية	FLSHB	مجموعة البحث في تحليل الخطاب الأدبي مجموعة البحث في فلسفة الصورة والموسيقى مجموعة البحث في الخطاب السمعي البصري
Laboratoire de linguistique	FLSHB	فريق البحث في الصوتيات والصوائتة تركيب ودلالة ومعجم اللسانيات التطبيقية والترجمة
Laboratoire de narratologie et discours culturels	FLSHB	Groupe de recherche du laboratoire de narratologie Groupe de recherche du récit littéraire marocain Groupe de recherche des discours politiques et publics Communication publique et politique
Le Maroc et le monde extérieur : histoire	FLSHB	Le Maroc et les espaces maritimes Equipe Histoire, culture et développement Histographie marocaine et étrangère
مختبر الفكر الإسلامي والترجمة	FLSHB	الفكر الإسلامي والدراسات الانجليزية الفكر الإسلامي والدراسات الفرنسية صورة الغرب في الفكر الإسلامي المعاصر
Laboratoire moroccan american studies	FLSHB	The POLITICS AND AESTHETICS OF REPRESENTATION RESEARCH IN ACADEMIC SKILLS RESEARCH IN CULTURAL POLICIES
مختبر الفلسفة والعلوم الإنسانية الفلسفة والشأن العام	FLSHB	مجموعة البحث في الإسلاميات التطبيقية وفلسفة الدين مجموعة البحث في الفلسفة والسياسة مجموعة البحث في فلسفة التواصل
Laboratoire communication, société et organisations	FLSHB	Equipe COMMUNICATION ET ORGANISATION SOCIALE Equipe MEDIAS, COMMUNICATION et SOCIETE Equipe COMMUNICATION, CULTURE ET LANGUES AU MAROC
Laboratoire enseignement, langues et cultures	FLSHM	Equipe Ingénierie pédagogique et formation Equipe Approches et discours Equipe Linguistique et didactique
Traduction & sciences humaines	FLSHM	فريق الأركيولوجيا والتراث الثقافي الساحي فريق البحث في المجال المتوسطي الإفريقي التعدد اللغوي والثقافي فريق اللغة والتفاعل الحضاري
Laboratoire langues, littérature et traduction	FLSHM	Théories fonctionnelles des Langues et Traduction Littératures du Nord Littératures du Sud
Laboratoire inter culturalité communication et modernité	FLSHM	Inter-culturalité, Diversité et Culture Education, Genre, Santé et Interaction Modernité, Société et communication
Laboratoire de recherche sémantique et rhétorique des textes	FLSHM	Equipe Sémantique et traduction Equipe Rhétorique des textes Equipe Rhétorique arabe
مختبر الأبحاث والدراسات في العلوم الإسلامية	FLSHM	دراسات وأبحاث في القرآن والحديث: قضايا ومناهج الاجتهاد والفنون في القضايا المستجدة في الفقه الإسلامي منهجية المعرفة الإسلامية في الأديان والحضارات
Laboratoire dynamiques des espaces et des sociétés	FLSHM	Equipe CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL Equipe DEVELOPPEMENT TERRITORIAL, GEOMATIQUE, SIG ET AMENAGEMENT (DETESIGA) Equipe ESPACE POLITIQUE ET GOUVERNANCE TERRITORIALE Equipe DYNAMIQUES SOCIALES POLITIQUES ET CULTURELLES Equipe CHANGEMENTS GLOBAUX ET FORMES D'ADAPTATIONS Equipe MIGRATION ESPACE ET SOCIETE
Laboratoire Sémiotique linguistique et culture	FLSHM	سيميائيات الخطاب وشعرية الصورة ثقافة آداب وفنون لسانيات وتكنولوجيا
Laboratoire le Maroc et le monde ibérique et ibéro-américain	FLSHAC	Equipe de Recherche sur les Etudes Ibériques et Ibéro-Américaines Equipe de Recherche sur la Traduction et l'Interculturalité Equipe de Recherche sur le Maroc, Cultures et Société
مختبر التراث الفكري والعقدي في المغرب الإسلامي	FLSHAC	علم العقائد والأديان في تراث الغرب الإسلامي الدراسات القرآنية والحديثية في تراث الغرب الإسلامي مناهج التفكير في تراث الغرب الإسلامي
Laboratoire histoire, patrimoine et société	FLSHAC	Groupe de recherche sur le Maroc et l'Afrique (GREMA) Equipe de recherche sur les Cultures Méditerranéennes Equipe de recherche sur la mémoire de Casablanca
Laboratoire genre, éducation, littérature et médias	FLSHAC	Education, Territoires, Culture et Genre (ETCG) EQUIPE DE RECHERCHE GENRE ET LITTÉRATURE (GEL)

		Textes, Discours et Médias (TDM)
Laboratoire signes et archéologie : études comparatives	FLSHAC	فريق البحث في السيميائيات وتحليل الخطاب
		ملتقى الذاكرة والتاريخ
		فريق البحث في علم الآثار
		مجموعة البحث في اللسانيات المقارنة
Laboratoire de recherche sur les différenciations sociales et les identités sexuelles	FLSHAC	Observations socio-anthropologiques et études régionales (OSER)
		Développement Education Nourriture Santé et Environnement (DENSE)
		Centre de recherches méditerranéennes (CRM)
Laboratoire de recherche espace, aménagement et environnement	FLSHAC	LES BANLEUES ET LES ESPACES PERIURBAINS
		GOUVERNANCE TERRITORIALE, MOBILITE, DEPLACEMENTS
		METROPOLISATION ET DEVELOPPEMENT DURABLE
مختبر الثقافة والعلوم والآداب العربية	FLSHAC	تفاعل آداب حوض البحر الأبيض المتوسط
		الثقافة الشعبية والأدب العربي
		الأدب العربي وتكامل العلوم
Laboratoire de recherche en ingénierie	ENSEM	Equipe Architecture des Systèmes
		EQUIPE SECURITE SYSTEME ET MODELISATION
		Equipe Modélisation & Analyse des Systèmes
		Equipe Optimisation des systèmes Industriels et logistiques
		Equipe de Recherche sur la Formation en Sciences de L'ingénieur
		Modélisation et Ingénierie des Systèmes Complexes (COMSYS)
		Réseaux Autonomes et Systèmes Ubiquitaires (UBICOM)
Equipe de Recherche sur la Formation en Sciences de L'ingénieur (ERFSI)		
Laboratoire management industriel, énergétique et technologie des matériaux	ENSEM	Equipe Management industriel et technologie des matériaux plastiques et composites
		Equipe Eco-conception, modélisation et développement industriel en matériaux plastiques et composites
		Equipe Énergétique et modélisation des systèmes thermiques
Laboratoire de contrôle et caractérisation mécanique des matériaux	ENSEM	Equipe de Contrôle et de caractérisation des matériaux (ECCM)
		Equipe de Caractérisation Mécanique du Bois des Composites (ECMBC)
		Equipe de Tribologie Corrosion et Revêtements des Matériaux
Laboratoire énergie et systèmes électriques	ENSEM	Equipe ENERGIE ET CONVERSION
		COMMANDE AVANCEE DES SYSTEMES ELECTRIQUES
		EQUIPE RESEAUX ELECTRIQUES ET CONVERTISSEURS STATIQUES
Laboratoire d'environnement procédés et énergie	EST	Equipe Intensification des Procédés
		Equipe Modélisation et Valorisation des Réacteurs Polyphasiques et Electrochimiques
		Equipe Génie des Procédés Industriels et Modélisation
Laboratoire de recherche en management des organisations	EST	Equipe Gouvernance et conseil des organisations
		Equipe Gestion et relations Humaines
		Equipe Management et Communication
Laboratoire de mécanique, productique et génie industriel	EST	Equipe Mécanique des Solides et Productique (MSP)
		Equipe Mécanique de Fluides, Énergétique et Matériaux (MFEM)
		Equipe Génie Industriel et Logistique (GIL)
Réseaux, informatique, télécommunication & multimédia	EST	Equipe Réseaux et Systèmes Distribués (RSD)
		Equipe SIASR (Security of Information and Advanced Software Research)
		Equipe Sciences de Données et Ingénierie des Systèmes (SDIS)
		Equipe Modélisation Optoélectronique et électronique (MODEC)
		Equipe Réseaux Electriques & Efficacité Énergétique (R3E)
		Equipe Smart Cities (SC)
Réseaux & Télécommunications (RT)		
Labo. Immunologie et biodiversité	FSAC	Immunologie, parasitologie et interactions cellulaires
		Immunologie, Entomologie et Biodiversité
		Immunologie et Microbiologie
Physiopathologies génétique moléculaire et biotechnologie	FSAC	Génétique, bioinformatique & Protéomique
		Physiopathologie & Stress oxydant
		Neurobiologie, Physiologie & Biotechnologie
		Biodiversité & Biomolécules
Microbiologie, pharmacologie, toxicologie, biotechnologie et environnement	FSAC	Equipe Biotechnologie et Environnement
		Equipe Pharmacologie et Toxicologie
		Equipe Microbiologie Appliquée
Santé et environnement	FSAC	Equipe Biochimie et Environnement (EBE)
		Equipe Génétique Moléculaire et Immunophysiopathologie (EGMI)
		Equipe Océanologie Biologique et Environnement (EOBE)
		Equipe Biodiversité, Pollution et Traitement des eaux usées (EBPT)
Génie des matériaux pour	FSAC	Equipe Interaction Matière – Matière et procédés membranaires (I3MP)

l'environnement et la valorisation		Equipe Catalyse Hétérogène et mécanismes (CHM)
		Equipe Matériaux Condensés et Céramiques (MCC)
Laboratoire interface matériaux environnement	FSAC	Equipe Electrochimie et Chimie de l'Environnement – ECE -
		Equipe Corrosion et Protection
		Equipe Matériaux et environnement
Physico chimie des matériaux inorganiques	FSAC	Equipe Physico-chimie des Matériaux Vitreux et Cristallisés (EPMVC)
		Equipe Microstructure et Physico-Chimie des Matériaux (EMPM)
		Equipe Synthèse et de Caractérisation de Matériaux Inorganiques (ESCMI)
Synthèse organique, extraction et valorisation	FSAC	Equipe Extraction, Valorisation et Etudes spectroscopiques
		Equipe Chimie hétérocyclique
		Equipe Synthèse et hémisynthèse de molécules bio-actives
Géosciences appliquées à l'ingénierie de l'aménagement	FSAC	Equipe GEORESSOURCES
		Equipe HYDROSCIENCES
		Equipe PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU MAROC
		Equipe EAU, TRAITEMENT ET VALORISATION
Géoscience	FSAC	Equipe GEOMATIQUE et APPLICATIONS
		Equipe GEODYNAMIQUE DES OROGENES ET STRATIGRAPHIE
		Equipe DYNAMIQUE DES BASSINS VERSANTS ET HYDROGEOCHIMIE
		Equipe THERMOCHRONOLOGIE
		Sciences Géomatiques EHTP
		SANTE et TERRITOIRE
		SCIENCES GEOMATIQUE, AQUACULTURE ET MILIEU MARIN
Recherche et innovation informatique	FSAC	Equipe Modélisation, Image et Traitement d'Information (MITI)
		Equipe Réseaux, Sécurité et Traitement de Données (RSTD)
		Equipe Logiciels, Sécurité et Méthodes Formelles (LSMF)
		Gestion des Systèmes Distribués (GSD)
Laboratoire informatique, modélisation des systèmes et aide à la décision	FSAC	Equipe ROAD : Recherche Opérationnelle et Aide à La Décision
		Equipe FDMS : fouille de données et modélisation des systèmes
		Equipe MOSMBD2C : Modélisation et Optimisation pour les Services Mobiles, BigData et Cloud Computing
Topologie, algèbre, géométrie et mathématiques discrètes	FSAC	Equipe Topologie algébrique et géométrique
		Equipe Géométrie intégrale et analyse discrète
		Equipe Analyse harmonique et EDP sur les groupes de Lie
		Algèbre et Mathématiques discrètes
Modélisation, analyse, contrôle et statistiques	FSAC	Equipe Statistiques, Modélisation Stochastique et Data Sciences
		Equipe Modélisation & Analyse
		Equipe Analyse & Probabilités
		Equipe Systèmes & Contrôle
		Equipe Analyse Mathématique et Numérique Appliquées
Energies renouvelables & dynamique des systèmes	FSAC	Equipe Energies Renouvelables et Matière Condensé
		Equipe Lasers et Energies Multi Sources
		Equipe Potentiel Energétique Solaire et Matériaux
		Dynamique des Systèmes et Energie des Vibrations
Génie industriel, traitement de l'information et logistique	FSAC	Equipe Logistique industrielle et Automatique
		Equipe Modélisation, Simulation et Commande des Systèmes de Production (MSCSP)
		Equipe Traitement d'informations et de la communication
Matériaux, microélectronique, automatique et thermique	FSAC	Equipe Magnétisme et Matériaux magnétiques
		Equipe Matériaux fonctionnels et nanomatériaux
		Equipe Thermique
		Equipe Microélectronique
Physique des hautes énergies et de la matière condensée	FSAC	Equipe Physique des Hautes Energies et Cosmologie
		Equipe Matière Condensée et Méthodes Nucléaires d'Analyse
		Equipe de Contrôle de Procédés Industriels
Laboratoire de mécanique	FSAC	Equipe Rhéologie – Instabilités et Transition
		Equipe Modélisation en mécanique des fluides et énergie
		Equipe Transferts thermiques et Energétique
		Equipe d'Interaction Fluide-Structure
Laboratoire de mathématiques et applications	ENS	Mathématiques, Informatique et Applications
		Analyse Numérique des EDP
		Modélisation et Mathématique Industrielle (MMind)
Laboratoire bio-géosciences et ingénierie des matériaux	ENS	Equipe de Physique des Nanomatériaux (EPN)
		Physico-Chimie des Matériaux et Environnement (PCME)

		Bio-Géosciences (BG)
<b>Laboratoire de chimie physique catalyse et environnement</b>	FSB	Equipe Chimie Organique Catalyse et Environnement
		Equipe Chimie, Physique, Thermodynamique et Modélisation
		Equipe Chimie Organique et Catalyse
<b>Laboratoire de physiopathologie et génétique moléculaire</b>	FSB	Equipe Hormones, métabolisme et stress
		Equipe Métabolisme, Nutrition et Toxicologie
		Equipe Génétique et Biologie Moléculaire
<b>Laboratoire biologie et santé</b>	FSB	Equipe de Recherche sur les Lipoprotéines et l'Athérosclérose
		Equipe de Modélisation Moléculaire et Contrôle Qualité
		Equipe Pathologies métaboliques et immunitaires
		Equipe de Signalisation cellulaire et pathologie associées
		Equipe de Nutrition Humaine
<b>Laboratoire biomolécules et synthèse organique</b>	FSB	Equipe Valorisation des Substances Naturelles
		Equipe Chimie Fine et Contrôle Qualité
		Equipe Chimie Macromoléculaire
<b>Laboratoire algèbre analyse et application</b>	FSB	Equipe Analyse Fonctionnelle Appliquée
		Equipe Analyse et Géométrie
		Equipe Algèbres non associatives et Applications
<b>Laboratoire de chimie physique des matériaux</b>	FSB	Equipe Elaboration, caractérisation et valorisation des matériaux
		Equipe Electrochimie et processus des interfaces
		Modélisation et nanostructures
<b>Laboratoire de traitement de l'information</b>	FSB	Equipe Systèmes électroniques, électrotechniques et automatiques (SEEA)
		Equipe Soft Computing et Systèmes Intelligents (SCSI)
		Equipe Génie logiciel et Télécommunication (GLT)
<b>Laboratoire de physique de la matière condensée</b>	FSB	Equipe Physique et Technologie quantiques
		Equipe Physique de la matière condensée et matériaux intelligents pour la récupération d'énergie
		Equipe Nanomatériaux et Nanostructure Elaboration et Modélisation
		Equipe Recherche subatomique et applications
<b>Laboratoire de chimie analytique et physico-chimie des matériaux</b>	FSB	Equipe de recherche de chimie analytique (EReCA)
		Equipe de recherche de chimie industrielle et chimie des matériaux (ERcCIM)
		Equipe de recherche en ingénierie analytique et qualité (EReIAQ)
		Equipe de recherche en ingénierie des matériaux et polymères (EReIMP)
		Equipe Physico-chimie des Matériaux
<b>Laboratoire pluridisciplinaire en sciences et technologie de l'information</b>	FSB	Equipe Sciences et Technologie de l'éducation
		Equipe Sciences de l'Information, de la communication et de l'Education
		Equipe Sciences du Langage, Cognition et Communication
<b>Laboratoire de physico -chimie des matériaux appliqués</b>	FSB	Equipe Chimie Appliquée
		Equipe Matériaux pour l'Energie
		Equipe Energies Nouvelles et Systèmes Eco-innovants (ENSE)
<b>Laboratoire technologie de l'information et modélisation</b>	FSB	Equipe Big Data et Ingénierie des Systèmes d'Information (BGIGSI)
		Equipe Web Sémantique et Ingénierie de Connaissance (WSIGC)
		Equipe Cloud Computing, Ingénierie des Réseaux et des Systèmes (CCIGRS)
		Equipe Modélisation des Systèmes (MS)
<b>Laboratoire dynamique des bassins sédimentaires et corrélation géologique</b>	FSB	Equipe Dynamique des systèmes sédimentaires et corrélations géologiques
		Equipe Biostratigraphie, paléoenvironnement et corrélation des bassins cénozoïques
		Equipe Sédimentologie, Palynostratigraphie et Environnement
<b>Laboratoire analyse modélisation, et simulation</b>	FSB	Equipe APPROXIMATION STOCHASTIQUE
		Equipe ANALYSE ET CONTRÔLE DES SYSTEMES
		Equipe BIOMATHEMATIQUES
<b>Laboratoire de physique des polymères et phénomènes critiques</b>	FSB	Equipe Milieux dispersés
		Equipe Matériaux polymères biologiques et gels interpénétrés
		Equipe Modélisation physique et numérique en Hydrodynamique
<b>Laboratoire d'écologie et d'environnement</b>	FSB	Equipe Hydrobiologie et Ecologie Animale (HEA)
		Equipe Ecologie et Ecophysiologie Végétale (EEV)
		Equipe Eco-Toxicologie et Biomonitoring (ETB)
		Equipe Microbiologie Appliquée (MAP)
<b>Laboratoire géodynamiques des chaînes anciennes</b>	FSB	Equipe Géodynamique du Varisque
		Equipe Géologie des Cratons Africains
		Equipe Géodynamique du Panafricain
<b>Laboratoire d'ingénierie et de matériaux</b>	FSB	Équipe Matériaux Thermostructuraux, Polymères et Radiochimie MTPR
		Équipe Ingénierie et Mécanique IM
		Ingénierie et Énergie

		Equipe Matériaux et Couches Minces MCM
<b>Laboratoire de géologie appliquée géomatique et environnement</b>	<b>FSB</b>	Equipe Géotechnique, hydrogéologie et environnement
		Equipe Géomatique et télédétection
		Equipe Géoressources et prospection
<b>Laboratoire signaux systèmes distribués et intelligence artificielle</b>	<b>ENSET</b>	EQUIPE SYSTEMES ELECTRIQUES - OPTIMISATION, CONTROLE ET GESTION DE L'ENERGIE
		EQUIPE INGENIERIE MECANIQUE
		Equipe INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SYSTEMES DECISIONNELS
		Equipe SYSTEMES INFORMATIQUES DISTRIBUES
		Equipe ARCHITECTURES PARALLELES, TRAITEMENT DE SIGNAL ET D'IMAGE
		Equipe TELECOMMUNICATION, INGENIERIE DES RESEAUX & DES SERVICES ET SYSTEMES EMBARQUES
		Equipe INGENIERIE DES SYSTEMES EDUCATIFS ET SOCIOPROFESSIONNELS
<b>Laboratoire des matériaux membranes et environnement</b>	<b>FST</b>	Matériaux et Réactivité
		Valorisation des substances utiles et déchets solides
		Chimie Analytique et Procédés Membranaires
<b>Laboratoire de mathématiques et applications</b>	<b>FST</b>	Analyse, Simulations Numériques et Modèles aléatoires
		Combinatoire, Algèbre et Statistiques
		Analyse des Equations aux Dérivés Partielles
<b>Laboratoire de chimie physique et de chimie bio organique</b>	<b>FST</b>	Chimie Physique des Matériaux
		Electrochimie, Chimie Analytique et Corrosion
		Equipe Chimie Bioorganique et Analytique
<b>Laboratoire génie des procédés et environnement</b>	<b>FST</b>	Analyses Chimiques et Biocapteurs
		Génie des Procédés et Qualité
		Sciences des Matériaux et Méthodologie de la Recherche Expérimentale
		Eau, Environnement et Changement Climatique
		Eau, Sol et Environnement
<b>Laboratoire d'électronique, énergie, automatique et traitement de l'information</b>	<b>FST</b>	Equipe Systèmes Electroniques et Technologies de l'Information et de la Communication : SETIC
		Equipe Systèmes Automatiques, Micro-ondes et télécommunications : SAMT
		Equipe Energies Renouvelables, Commande et Matériaux : ERCM
<b>Laboratoire de virologie, microbiologie, qualité et biotechnologies</b>	<b>FST</b>	Equipe de Virologie, Oncologie, Qualité totale et Biotechnologies médicales
		Equipe Microbiologie, Hygiène et molécules bioactives
		Equipe de Nutrition, biotechnologie de la santé et de l'environnement
		Equipe d'Ecotoxicologie et Biodiversité
<b>Laboratoire de biochimie, environnement et agroalimentaire</b>	<b>FST</b>	Biochimie Environnement
		Pharmacochimie et Chimie Environnement et Analytique
		Biotechnologie et Amélioration des plantes
		Immuno-protéomie et cancer
<b>Laboratoire de physique de l'atmosphère, matériaux et modélisation</b>	<b>FST</b>	Aérodynamique
		Matériaux pour l'Optoélectronique
		Physique Appliquée et Modélisation
		Energies Alternatives et Contrôle des Systèmes
<b>Laboratoire de mathématiques, cryptographie et mécanique et analyse numérique</b>	<b>FST</b>	Mathématiques
		Cryptographie et Analyse Numérique
		Mécanique
<b>Laboratoire de biosciences, exploration fonctionnelle intégrée et moléculaire</b>	<b>FST</b>	Neurosciences, Pathologies Intégrées et Plantes médicinales
		Homéostasie, Exploration Fonctionnelle des Troubles du Système Immunitaire
		Biotechnologie et Valorisation des Substances Naturelles
		Biophysique et Fonctionnalisation des Nanoparticules en Nanocapteurs
<b>Laboratoire d'Informatique de Mohammedia</b>	<b>FST</b>	Inovative Open Systems (IOS)
		Apprentissage Traitement d'Image(LIP)
		Advanced Smart Systems (ASS)
		Réseaux, Télécoms et Multimédias (RTM)
<b>Laboratoire de physique de la matière condensée et énergies renouvelables</b>	<b>FST</b>	Nanostructures & Matériaux avancés
		Matériaux en couches minces et système pour la conversion photovoltaïque
		Energies Renouvelables
		Gestion de l'Energie & Photonique
<b>Laboratoire matériaux, catalyse et valorisation des ressources naturel</b>	<b>FST</b>	Matériaux et Energie
		Catalyse et Valorisation des Ressources Naturelles
		Environnement, Sécurité et Modélisation
<b>Ingénierie des structures,</b>	<b>ENSAM</b>	Énergies Renouvelables et Intelligence Artificielle

systèmes intelligents et énergie électrique		Modélisation et Commande des Systèmes Industriels
		Smart System and Industriel Optimisation
		Modélisation et Simulation des Structures en Génie Civil
		Software & Information Systems Engineering
Laboratoire de santé sexuelle	FMP	Urologie – santé sexuelle
		Droit de l’Homme– santé sexuelle
		Gynécologie – santé sexuelle
Laboratoire de pathologie cellulaire et moléculaire	FMP	pathologie Cellulaire moléculaire ET GENETIQUE
		RECHERCHE CLINIQUE ET HEMATOGENETIQUE DES SYNDROMES MYELOPROLIFERATIFS (MALADIES VASCULAIRES ET EFFETS DES TRAITEMENTS PAR LES ANTICOAGULANTS)
		MALADIES NEURODEGENERATIVES ET PATHOLOGIE DU SOMMEIL
		IMMUNOPATHOLOGIE DES MALADIES INFECTIEUSES ET DE SYSTEME
Laboratoire de recherche en immunologie clinique, inflammation et alle	FMP	Equipe de la Prédisposition aux Maladies Immunitaires, Hématologiques et Infectieuses
		Equipe d’Auto-Immunité
		Equipe des Maladies Auto-inflammatoires, Allergiques et Métaboliques
Neurosciences cliniques et santé mentale	FMP	Neurosciences cliniques et psychopathologie
		Evaluation médico-économiques et Datamining en neurosciences
		Neuro-psycho-endocrinologie
		Psychopathologie et psychosomatique
Sciences des médicaments, recherche biomédicale et biotechnologie	FMP	Chimie durable, développement pharmaceutique et pharmacie clinique
		Chimie des substances naturelles & toxicologie clinique et analytique
		Biochimie, nutrition et pathologie cellulaire
Recherche scientifique et clinique en pathologies cancéreuses	FMP	Mécanismes Moléculaires de la Cancérisation
		Maladies Tropho blastiques Gestationnelles et des Cancers Gynéco-Mammaires
		Cancers Digestifs
		Marqueurs moléculaires des cancers de la cavité buccale
		Corticosurrénales
Chimie, biochimie, environnement, nutrition et santé	FMP	Biochimie clinique et nutrition
		Biochimie Analytique et Environnement
		Chimie Analytique et santé
Laboratoire de recherche sur les maladies du système nerveux, neurosen	FMP	Pathogénie, imagerie et Stéréotaxie dans tumeurs cérébrales, la neurochirurgie fonctionnelle et l'han
		Neuropsychologie clinique et expérimentale, Imagerie, Neuro-génétique et consanguinité dans les path
		Maladies neurosensorielles visuelles et handicap visuel
		Maladies du système nerveux et handicap chez l'enfant
Laboratoire de physiopathologie cellulaire et moléculaire inflammatoire	FMP	Hématopathologie, Infectiologie et Cancer
		Bioingénierie et Biomédical
		Etudes cliniques et Précliniques des maladies rénales
		Oncologie et pathologie inflammatoire de l'appareil respiratoire
		Pathologie inflammatoire et oncologiques de l'appareil digestive et transplantation hépatique
		Les tumeurs orales et maxillo-faciales
		Epidémiologie et santé publique
Laboratoire de recherche en anesthésie réanimation, douleur et médecin	FMP	ULTRASONS
		Douleur
		HEMODYNAMIQUE
Laboratoire de recherche en sciences odontologiques	FMD	Biologie Buccale
		Santé communautaire, Epidémiologie, Biostatistiques
		Unité de Recherche sur les Biomatériaux du milieu buccal et osseux
		Biomaterial and clinical research
		Recherche en pédagogie des sciences odontologiques

### Liste des Centres Thématiques de Recherche à l’UH2C :

Dans le cadre de sa stratégie pour promouvoir l’excellence scientifique, et conformément à son règlement intérieur relatif à l’accréditation des structures de recherche, et dans le cadre de la mise en œuvre de la décision du Conseil de l’Université relative aux centres thématiques de recherche, l’Université Hassan II de Casablanca lance un appel à projet dans le cadre des centres thématiques de recherche.

Le tableau suivant reprend la liste des **10** Centres Thématiques de Recherche :

Intitulés des Centres Thématiques de Recherche	
Centre 1	SIG, Gestion du Territoire et Valorisation du Patrimoine
Centre 2	Sciences Humaines et défis Contemporains de la Société Marocaine
Centre 3	Gouvernance et environnement juridique et institutionnel des organisations.
Centre 4	Management, Innovation et Aspects Sociaux et Sociétaux des Organisations
Centre 5	Gestion et Valorisation des Ressources et des Ecosystèmes et Adaptation aux Changements Climatiques
Centre 6	Matériaux et énergie
Centre 7	Innovation et Développement dans le Secteur de l'Agroalimentaire
Centre 8	Technologies de l'Information, Cyber Sécurité, Intelligence Artificielle et analyse des systèmes
Centre 9	Santé et Biotechnologies
Centre 10	Innovation et Technologies avancées

### III.1 Production scientifique

**Production Scientifique de l'Année 2017 :**

Production	Nombre
Projets/Contrats nationaux (23 PPR, 5 OCP, 2 Académie)	30
Projets/Contrats internationaux (6 Coop CNRST, 7 PHC, 4 PICS-ARIMNET, 3 H2020)	20
Publications dans une revue indexée	1193
Publications dans une revue avec comité de lecture	150
Communications dans un congrès national	889
Communications dans un congrès international	1400
Ouvrages de recherche	74
Chapitres dans un ouvrage de recherche	96
Brevets/Droits d'auteur	3
Distinctions/Prix	32
Thèses soutenues	285
Doctorants inscrits	5164
Manifestations scientifiques organisées	189
Créativités littéraires	16

**Les projets de recherche financés de l'UH2C :**

Type du Projet	Nombre de projets
<b>PPR</b> Projets Prioritaires de Recherche, 2016 - 2019	23
<b>OCP</b> Projets R&D autour des phosphates 2017-2019	5
Projets bénéficiant de financement dans le cadre des programmes de coopération internationale gérés par le CNRST	6
Projets PHC MAGHREB et TOUBKAL	7
Projets « ERANETMED », « ARIMNet2 » et "PICS", 2018-2019	4
H2020	3
Académie Hassan II des Sciences et Techniques	2
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>

## Brevets délivrés au titre de l'année universitaires 2017-2018 :

N°	N° de dépôt	Ets.	Nom et Prénom du déposant	Intitulé de l'invention	Date de dépôt	Date de délivrance
1	37832	FSAC	EL KALAKHI Souad ; SAMDI Azzeddine ; MOUSSA Redouane	Matériau composite corindon-mullite, élaboré à partir d'une argile naturelle riche en hydrate d'alumine, pour revêtements réfractaires et abrasifs	04/02/2015	juin 2017
2	37881	FSB/ESITH	HASSAN HANNACHE ; LAHLOU Mohamed ; CHERKAOUI Omar	Enveloppe composite protectrice et fertilisante pour les cultures arboricoles et assimilées	27/02/2015	juin 2017
3	38048	FST	LAZAR SAID ; HACHOUMI IMANE ; EL OUAHABI IMANE ; SLIMANI RACHID ; RIADI YASSIN ; EL HADDAD MOHAMMADINE ; EL ANTRI SAID	La farine des coquillages Ensis siliqua calcinée : Nouveau biomasse d'adsorption solide pour le traitement des eaux usées et sa nouvelle application comme support catalytique en synthèse organique hétérogène	28/04/2015	octobre 2017
4	38903	FSAC	EL FALAKI KHADIJA ; EL MONTASSIR HASNA ; KARHAT YOUNES	Traitement de lixiviat par les boues issues des usines de traitement d'eau potable	10/03/2016	mars 2018
5	38998	FSBM	AINANE TARIK ; FATIMA KHAMMOUR ; M'HAMMED ELKOUALI ; MOUSSA ELMATAR ; TALBI MOHAMMED ; ABDELKBIR KENZ	Nouvelle formulation collante a base des déchets de la menthe pour la fabrication des panneaux contreplaques	02/05/2016	mai 2018
6	39440	FMP	ZAMD MOHAMED ; BOUALAM ABDELLAH ; AIT TALEB ABDELLAH ; RAMDANI BEN YOUNES	Dispositif portable d'ultrafiltration	07/11/2016	août 2018
7	39404	ENSEM	LARAKI Mehdi; HAYAR Aawatif	Dispositif d'éclairage public basé sur un nouveau procédé d'auto éclairage avec fonctionnement nocturne	25/10/2016	Rapport positif
8	39675	FSB	EL HAFIDI Moulay Youssef	Mini générateur électrique à répulsion magnétique alimenté par un système hybride éolien photovoltaïque	04/01/2017	Rapport positif
5	41748	ENSEM	MELIANI Mehdi; ECHAABI Jamal; MALLIL El Hassan; MAZIRI Aziz	Brique composite contenant un bloc en plastique mince et rempli de ouate de cellulose, et enrobé par une couche de béton de granulats	29/12/2017	Rapport positif



### III.3 Formation doctorale

Le tableau suivant liste les **10** Centres d'Etude Doctorale (CEDoc) accrédités à l'UH2C, les établissements partenaires dans chaque CEDoc, le nombre de formations doctorales par CEDoc, le nombre de thèses soutenues durant l'année 2017 par CEDoc, l'effectif des nouveaux inscrits dans les CEDoc et le nombre global des doctorants par CEDoc.

Dans les 10 CEDoc, **5 164** étudiants sont inscrits en Doctorat. **285** thèses ont été soutenues durant l'année 2017 à l'UH2C.

Centre d'Etude Doctorale CEDoc	Etablissements partenaires	Nombre de formations doctorales	Thèses soutenues 2017	Effectif des nouveaux inscrits 2017-2018	Total des doctorants 2017-2018
Sciences et Applications	FSB, ENSAM	06	65	275	827
Sciences Fondamentales et Appliquées	FSAC, ENS	05	20	146	547
Sciences Humaines et Sociales	FLSHAC	06	4	51	317
Homme, Espace, Communication et Arts	FLSHB	08	15	20	216
Espaces, Sociétés et Cultures	FLSHM	11	25	19	86
Droit, Economie et Gestion	FSJESAC, ENCG	04	54	212	915
Centre d'Etude Juridiques, Politiques, Economiques et Gestion	FSJESM, FSJESAS	03	27	235	433
Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable	FST, ENSET	02	29	167	590
Sciences de l'Ingénieur	ENSEM, EST	05	34	67	628
Sciences de la Santé	FMP, FMD	03	12	148	605
<b>Total</b>		<b>53</b>	<b>285</b>	<b>1 340</b>	<b>5 164</b>

## Offre de Formations Doctorales :

CEDoc	Intitulé des Formations Doctorales accréditées
<b>Sciences et Applications</b>	Biologie, santé et environnement
	Chimie, recherche et développement
	Géosciences et environnement
	Ingénierie de formation et didactique des sciences et techniques
	Mathématiques et informatique et traitement de l'information
	Physique et applications
<b>Sciences Fondamentales et Appliquées</b>	Chimie et valorisation
	Géosciences fondamentales et appliquées
	Sciences biologiques
	Sciences mathématiques et informatique
	Sciences physiques
<b>Etude Juridiques, Politiques, Economiques et Gestion</b>	Droit public et sciences politiques (Français & Arabe)
	Droit privé (Français & Arabe)
	Economie, gestion et société
<b>Droit, Economie et Gestion</b>	Droit privé
	Droit public et sciences politiques
	Sciences économiques
	Sciences de gestion
<b>Espaces, Sociétés et Cultures</b>	Espaces, sociétés, aménagement et développement des territoires : Option 1 : Patrimoine naturel et culturel
	Espaces, sociétés, aménagement et développement des territoires : Option 2 : Dynamique socio spatiale, aménagement et développement des territoires
	Sociologie des mutations sociales et développement
	Sémantique et rhétorique des textes
	Linguistique, littérature et traduction
	المدينة عبر التاريخ في حوض البحر الأبيض المتوسط
	Environnement littoral : patrimoine naturel, urbanisme, logistique et tourisme
	Sociologie, psychologie et savoir
	الفكر الاسلامي المغربي: الخصائص المنهجية والتحديات المعرفة
	Milieus naturels, changement global et adaptations
	Dynamiques des acteurs et des territoires
<b>Homme, Espace, Communication et Arts</b>	Le Maroc et les mondes occidentaux entre les 15 <sup>e</sup> et 20 <sup>e</sup> siècle
	Changement climatique, environnement, aménagement et développement durable
	Civilisations francophones et comparées
	اللغة العربية و اللسانيات المقارنة
	دراسات في الدين و السياسة
	تحليل الخطاب السردي
	الفلسفة والشأن العام
	Langue et transculturalisme
<b>Sciences Humaines et Sociales</b>	Genre, culture et société
	Périurbanisation, aménagement et développement durable
	Sciences sociales

	Doctrines
	Lenguas y culturas del mundo ibérico e iberoamericano
	الأدب الشعبي
<b>Sciences de la Santé</b>	Biologie - physiologie
	Génétique et pathologies moléculaires
	Immunologie
	Interactions des biomatériaux et les tissus minéralisés
	Neurosciences
<b>Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable,</b>	Sciences et techniques de la chimie, la vie et de l'environnement
	Sciences, techniques, ingénierie et développement durable
<b>Sciences de l'Ingénieur</b>	Génie électrique
	Génie mécanique
	Génie informatique

<b>Date des réunions du Collège Doctoral de l'UH2C</b>	<b>Ordre du jour</b>
Vendredi 04 Mai 2018 à 9h30 Reunion avec les Directeurs des CEDoc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inscription et soutenance des thèses dans APOGEE</li> <li>2- Journées CEDoc et doctoriales</li> <li>3- Formations transversales</li> <li>4- Divers</li> </ol>
Jeudi 07 Juin 2018 à 10H30 Reunion avec les Directeurs des CEDoc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inscription et soutenance des thèses sur Apogée</li> <li>2- Soutenance des thèses et Formations Transversales</li> <li>3- Organisations des journées des CEDs par pôle</li> <li>4- Organisation des doctoriales</li> <li>5- Divers</li> </ol>

### III.4 Événements 2017-2018

#### ⇒ Journée Recherche 2018 :

**La Journée de la Recherche Scientifique : Bilan et perspectives à l'horizon 2030**

Dans le cadre de la promotion de la recherche scientifique à l'UH2C, la Commission Recherche, issue du Conseil de l'Université, organise la Journée de la Recherche Scientifique sous le thème : « La Recherche Scientifique à l'Université Hassan II de Casablanca : Bilan et Perspectives à l'horizon 2030 » qui aura lieu le Mardi 26 Juin 2018 dans les locaux de l'ENSEM.

Cette journée est l'occasion, pour l'Université Hassan II de Casablanca, de mettre à l'honneur les travaux de recherche de ses 123 laboratoires de recherche, accrédités par le Conseil de l'Université pour la période 2016-2019, et de créer ainsi un espace de rencontres et d'échanges.

L'objectif de cette journée est non seulement de mettre la lumière sur les travaux de la communauté des chercheurs de l'Université Hassan II de Casablanca mais également de réunir des partenaires socioéconomiques, des académiques, des scientifiques et des industriels pour un partage d'expériences et l'identification des besoins en terme Recherche & Développement futurs.

Au programme de cette journée, plusieurs panels seront animés par les porteurs des projets de recherche financés dans le cadre des Centres Thématiques de Recherche CTR, mis en place par l'UH2C pour la période 2016-2019 ; et ceux financés dans le cadre des Projets Prioritaires de Recherche PPR conjointement avec le Centre National de la Recherche Scientifique et Technique CNRST ; ainsi que dans le cadre des projets financés en collaboration avec l'OCP ; et enfin dans le cadre de partenariats avec d'autres organismes.

Conférences, panels, table ronde sont aussi programmés afin d'assurer un échange entre les participants et de favoriser ainsi le développement de nouveaux réseaux de partenariats.

Contact :

M. Jebbar Mostafa : mostafa.jebbar@univh2c.ma  
 Mme. Nadia Houari : nadia.houari@univh2c.ma  
 Mme. Radia Eddebbagh : radia.eddebbagh@univh2c.ma  
 Mme. Hanane Nahid : hanane.nahid@univh2c.ma

[www.univh2c.ma](http://www.univh2c.ma)

**La Commission Recherche issue du Conseil de l'Université Hassan II de Casablanca**

organise

## LA JOURNÉE de LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

sous le thème

### BILAN et PERSPECTIVES à L'HORIZON 2030

**Mardi 26 Juin 2018**  
 ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE - ENSEM  
 Route d'El Jadida, Km 7, BP : 8118, Oasis, Casablanca - Maroc

[www.univh2c.ma](http://www.univh2c.ma)

Service de communication UH2C

**La Journée de la Recherche Scientifique : Bilan et perspectives à l'horizon 2030**

#### PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA SALLE 3

**Panel 3**  
 Panel 3.1 : 11h00-12h00  
 Modérateur : Pr. Abdelmajid BADRI  
 Rapporteurs : Pr. Mohamed YOUSSEF, Pr. Moussa YASSAEF

Horaire	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
11h00-11h10	PPR1	Mise au point de la procédure de bio-ingénierie de "nanobodies" à partir d'anticorps de dromadaire pour des applications en diagnostic et thérapie	Pr. Abdallah BADOU
11h10-11h20	PPR2	Conception & Réalisation d'une plateforme distribuée, intelligente mobile grand public médicale « SIHATY »	Pr. Siham BENHADOU
11h20-11h30	PPR3	Utilisation de performances comme le VARTM et l'infusion, l'introduction des fibres naturelles dans les procédés à fort potentiel de développement et la conception et la simulation des procédés de fabrication	Pr. Jamal ECHAAABI
11h30-11h40	PPR4	Elaboration de capteurs électrochimiques et de membranes de nanofiltration à base de nanocomposites polymère - graphène ou d'oxyde métallique - graphène. Application à la détection et à la rétention des cations métalliques.	Pr. Mama EL RHAZI
11h40-12h00		Discussion	

**Panel 3.2: 12h00-13h00**  
 Modérateur : Pr. Ahmed MOUCHTACHI  
 Rapporteurs : Pr. Ito BIMAGHRA, Pr. Meriem AMINE

Horaire	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
12h00-12h10	PPR5	Intensification d'une filière de dessalement des eaux de mer par osmose inverse: intégration d'un procédé hybride d'Electrocoagulation-Electroflotation (EC-EF) et de l'énergie solaire (ES)	Pr. Bouchaib GOURICH
12h10-12h20	PPR6	Etude, développement et industrialisation de nouveaux produits à partir de formulations à base de mélange de matières recyclées	Pr. Abdellah HADDOUT
12h20-12h30	PPR7	Les syndromes du spectre des épilepsies aphasiques au Maroc : étude clinique, phénotypique et génétique	Pr. Sellama NADIFI
12h30-12h40	PPR8	End to End Energy Efficiency Living Lab	Pr. Aawatif HAYAR
12h40-13h00		Discussion	

**La Journée de la Recherche Scientifique : Bilan et perspectives à l'horizon 2030**

#### PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA SALLE 1

**Panel 1** : 11h00-13h00  
 Modérateurs : Pr. Abdellatif KOMAT, Pr. Abdelilah TAZOUT  
 Rapporteurs : Pr. Jamila AYEYOU, Pr. Zakaria BOUABIDI  
 Intervenants : Pr. Jamal KHALIL, Pr. Mohamed TOZI, Pr. Abdelhamid IBN EL FAROUK, Pr. Fouzi MOURJL.

11h00-12h00		Présentations	
12h00-13h00		Discussion	

**Suite Panel 3**  
 Panel 3.5 : 14h30-15h30  
 Modérateur : Pr. Abdelkader GONEGAI  
 Rapporteurs : Pr. Mustapha SAMADL, Pr. Mostafa ELHACHLOUFI

Horaire	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
14h30-14h40	CTR1	Géo portail au service de la régionalisation avancée cas de la région de Casablanca - Settat	Pr. Hassan RHINANE
14h40-14h50	CTR2	Entrepreneuriat et performance de la PME	Pr. Abdellatif KOMAT
14h50-15h00	CTR3	Contribution à la valorisation et la protection des ressources et de l'environnement de la région Casablanca - Settat	Pr. Hasnaa CHENNAOUI
15h00-15h10	CTR9	TIC au service du développement régional: TICdev	Pr. Awatif HAYAR
15h10-15h30		Discussion	

**Panel 3.6** : 15h30-16h30  
 Modérateur : Pr. Mourad MAWHOUB  
 Rapporteurs : Pr. Mohamed ZERHOUNI, Pr. Ahmed ACHAABAN

Horaire	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
15h30-15h40	PPR 20	L'enseignement de l'entrepreneuriat et l'éducation à l'esprit d'entreprise: vers une université entrepreneuriale	Pr. Salah KOUBAA
15h40-15h50	H2020 2	« TARGET » H 2020	Pr. Mina BETTACHY
15h50-16h00	ARIMNET 2	VIANA: Vulnerabilities and adaptive capacities of Irrigated Agriculture in North Africa	Pr. Zakaria KADIRI
16h00-16h10	Académie Hassan II	Projet : « LMC »	Pr. Sellama NADIFI
16h10-16h30		Discussion	

PROGRAMME DETAILLÉ DE LA SALLE 2

**Panel 2**  
Panel 2.1: 11h00-12h10  
Modérateur : Pr. Abderrahim KHALIDI, Mr. Rachid BOULIF (UM6P)  
Rapporteurs : Pr. Khalifa MANSOURI, Pr. Noureddine ABGHOOR

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
11h00-11h10	OCP1	La série phosphatée du Gisement de Bou-Craa (Bassin de Oued Eddahab) d'âge Crétacé terminal-Paléogène : sédimentologie, minéralogie, géochimie, stratigraphie séquentielle et implications génétiques.	Pr. Mustapha MOULIH
11h10-11h20	OCP2	Knowledge Management for Development in the Context of OCP Group (KM4Dev - OCP Group)	Pr. Hicham BEHJA
11h20-11h30	CTR8	Big Data et objets connectés au service du citoyen du grand Casablanca	Pr. Mohammed RAMDANI
11h30-11h40	OCP4	Intensification de la filière d'épuration de l'acide phosphorique par intégration d'un procédé hybride de précipitation/floatation et des réacteurs à base d'Airlifts et Emulsair.	Pr. Bouchaib GOURICH
11h40-11h50	OCP5	Matériaux de construction à base de matrices géopolymères et d'agrégats, sous-produit de l'industrie des phosphates.	Pr. Redouane MOUSSA
11h50-12h10	Discussion		

**Panel 2.2:** 12h10-13h00  
Modérateurs : Pr. Houssine AZEDDOUG, Pr. Hassan HANNACHE  
Rapporteurs : Pr. Rachid ESSAMOU, Pr. Youssef KOUARI

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
12h10-12h20	CTR4	Valorisation de matériaux naturels pour la protection de l'environnement par optimisation des couplages des technologies des énergies renouvelables et des procédés de traitement des eaux et des effluents industriels.	Pr. Mohamed AKSSIRA
12h20-12h30	CTR5	Elaboration, Caractérisation, Modélisation et Valorisation des matériaux et nanomatériaux: application dans le domaine du Mobitech, du Bâtiment, de l'Energie et de l'Eau	Pr. Mohamed ZAHOUILY
12h30-12h40	CTR6	Pathologies chroniques et infectieuses: aspects préventif, thérapeutique et biotechnologique	Pr. Rachid SAÏLE
12h40-12h50	CTR7	Développement des Systèmes Energétiques Multi sources à Energies Renouvelables et ses applications	Pr. Danoun SAÏFAOUI
12h50-13h00	Discussion		

PROGRAMME DETAILLÉ DE LA SALLE 2 (SUITE)

**Panel 2.3** : 14h30-15h30  
Modérateurs : Pr. Mohamed TALBI, Mr. Rachid NAANANI (CLUSTER EMC)  
Rapporteurs : Pr. Hasnaa GABER, Pr. Abdellah MESSAFI

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
14h30-14h40	OCP3	Nouveau matériau d'insertion : Application à la purification de l'acide phosphorique et à l'élimination des impuretés	Pr. Mohammed AZZI
14h40-14h50	PPR18	Formulation de combustible solide de substitution en vue de la valorisation énergétique des déchets industriels	
14h50-15h00	PPR17	Couplage des procédés membranaires aux capteurs spécifiques d'analyses pour un environnement propre	Pr. Miloudi HLAIBI
15h00-15h10	PPR19	Innovations nanotechnologiques pour le monitoring du veuil virologique selon le concept One health/One World: nouvelles stratégies de diagnostic et de prévention des cancers viraux et des virus émergents et réémergents au Maroc	Pr. Moulay Mustapha ENNAJI
15h10-15h20	PPR21	Mobi City : Mobilité intelligente : Application à la métropole de Casablanca	Pr. Essafir SABIR
15h20-15h30	Discussion		

**Panel 2.4** : 15h30-16h40  
Modérateur : Pr. Omar SADIKI  
Rapporteurs : Pr. Mohamed AZOUAZI, Pr. Abdelhakim LAKHDAR

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
15h30-15h40	PPR22	Conception et développement d'une plateforme expérimentale de stations météorologiques pluridisciplinaires	Pr. Mohamed SADIK
15h40-15h50	PPR23	Optimisation des performances d'une unité médicale mobile. Réalisation d'un prototype	Pr. Abdallah SAAD
15h50-16h00	H2020 1	LungCARD H2020	Pr. Sellama NADIFI
16h00-16h10	H2020 3	CyBSPEED H 2020	Pr. Omar BOUATTANE
16h10-16h20	ERANETMED 3	EXTRASEA: Extracting Water, minerals and energy from seawater desalination brine	Pr. Miloudi HLAIBI
16h20-16h40	Discussion		

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

08h15-08h45	Accueil des participants
08h45-09h00	Mots d'ouverture Pr. Hicham MANSOURI, Président de l'Université Hassan II de Casablanca Pr. Driss OUAZAR, Vice Président Exécutif Sciences & Technologie de l'Université Mohammed VI Polytechnique Pr. Mohamed KHALFAOUI, Directeur du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique Pr. Mohamed SOUAL, Chef économiste et Conseiller du Président OCP
09h00-09h30	Bilan et stratégie de la recherche à l'UH2C : Président de l'Université
09h30-10h00	Conférence plénière « التاريخ كواجهة للبحث في العلوم الإنسانية » Pr. Mohamed HOUBAIDA, Université Ibn Tofail Kenitra Modérateur : Pr. Driss ABADI Rapporteur : Pr. Naima ETTOUGANI
10h00-10h30	Conférence plénière « L'hydrogène, vecteur énergétique propre renouvelable et prometteur » Pr. Abdellah BENOUSSEF, Membre résident, Académie Hassan II des Sciences et Techniques Modérateur : Pr. Mohamed Nabil BENCHEKROUN Rapporteur : Pr. Elmati KHOUIMRI
10h30-11h00	Pause Café
11h00-11h00	Sessions parallèles: 1 <sup>ère</sup> partie
	<b>Panel 1:</b> La recherche en SHS et Visibilité de l'Université البحث العلمي في العلوم الإنسانية وخطورة الجامعة
	<b>Panel 2:</b> Présentation des projets UH2C, financés dans le cadre de l'appel à projets des CTR et ceux financés par FOCP et l'Académie des Sciences et Techniques.
	<b>Panel 3:</b> Présentation des projets UH2C financés dans le cadre des PPR.
11h30-11h30	Déjeuner
14h30-14h30	Sessions parallèles: 2 <sup>ème</sup> partie, suite des Panels
16h30-16h45	Pause Café
16h45-17h45	Table ronde : Discussion et recommandations Modérateurs : Pr. Jamal HATTABI, Pr. Chouaib RIFKI Rapporteurs : Pr. Nadia MACHKOUR, Pr. Abdelkrim AMMOUMOU
17h45-18h00	Clôture de la journée - Remise des prix : MA THÈSE en 180 Secondes - Remise des prix des meilleures thèses, éditions 2016 et 2017 - Un prix de distinction sera décerné aux enseignants chercheurs les mieux classés dans les publications indexées de Scopus... Modérateur : Pr. Abdelatif IRHZO Rapporteurs : Pr. Mostafa RADOU, Pr. Moutaki HALAL

PROGRAMME DE LA SALLE 3 (SUITE)

**Panel 3.3:** 14h30-15h30  
Modérateur : Pr. Mustapha ABOUMAROUF  
Rapporteurs : Pr. Abderrahim SEKKAKI, Pr. Houda MOUSSAOUI

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
14h30-14h40	PPR9	Préparation des couches minces à base de semi-conducteurs binaires, ternaires et quaternaires par voie électrochimique (électrodéposition) pour l'application en photovoltaïque (conversion de l'énergie solaire)	Pr. El Mati KHOUIMRI
14h40-14h50	PPR10	Conception & Réalisation d'une Plateforme Distribuée, Autonome de Drone	Pr. Hicham MEDROMI
14h50-15h00	PPR11	Les bases Génétiques et EPI-génétiques du cancer du sein au Maroc : Études des gènes BRCA1, BRCA2 et P53	Pr. Sellama NADIFI
15h00-15h10	PPR12	Construction d'une « Chambre Anéchoïque »	Pr. Mounir RIFI
15h10-15h30	Discussion		

**Panel 3.4** : 15h30-16h30  
Modérateur : Pr. Mustapha LKHIDER  
Rapporteurs : Pr. Rachida EL MORABET, Pr. Nabila RABBAH

Horaires	Code	Intitulé du Projet	Intervenant : Porteur du Projet
15h30-15h40	PPR13	La Leishmaniose Cutanée Zoonotique au Maroc : Étude de la Diversité Génétique de Leishmania major et Impact sur la Réponse Immunitaire de l'Hôte	Pr. Myriam RIYAD
15h40-15h50	PPR14	Nutrition et pathologies chroniques	Pr. Rachid SAÏLE
15h50-16h00	PPR15	Entrepôt de données spatio-temporelles et acheminement stratégique du transport de marchandises dangereuses par route dans le cadre de la réglementation ADR	Pr. Azzedine BOULMAKOU
16h00-16h10	PPR16	Mise en place de solutions écologiques pour résoudre des problématiques liées à la distribution des eaux et au traitement des effluents liquides et solides	Pr. Said EL ANTRI
16h10-16h30	Discussion		



Sous le thème : « La Recherche Scientifique à l'Université Hassan II de Casablanca : Bilan et Perspectives à l'horizon 2030, une journée recherche a été organisée le 26 juin 2018.

L'Université Hassan II de Casablanca a programmé une Journée de la Recherche Scientifique, qui a été organisée par la Commission Recherche, issue du Conseil de l'Université, sur le thème : « La Recherche Scientifique à l'Université Hassan II de Casablanca : Bilan et Perspectives à l'horizon 2030 ». Cette journée a eu lieu Mardi 26 Juin 2018 dans les locaux de l'ENSEM.

Session	Nombre de « prix de thèse » délivrés lors de la journée de recherche
2016	8
2017	11

⇒ Ma thèse en 180 secondes : finale



**MA THÈSE EN 180 secondes**

**Finale**  
**Université Hassan II de Casablanca**

**Mardi 12 juin 2018 à 11h**  
**A la Faculté des Sciences Ben M'sik (Amphi 8)**

Nom	Intitulé de thèse
Maria ABOULAHRISS	Estimation du flux des météorites dans le Sahara
Imane AGMOUR	Modélisation mathématiques des modèles bioéconomiques d'exploitation des espèces marines en compétition: cas d'équilibre de Nash généralisé
Saïd AKAZDAM	Élimination des colorants textiles (bleu de méthylène et acide orange 7) par adsorption sur des substrats solides innovants (coquilles d'oursin et résine échangeuse d'ions) : mode batch, mode continue, planification des expériences et simulation par CFD
Hanane AZENAGUE	Potentialités géothermiques du bassin atlantique Tarfaya-Laayoune-Dakhla
Hanâ BABA	Étude moléculaire et structurale des molécules clés dans l'infection par le VIH-1 et le développement vers le stade SIDA
Meryem BOUQDAYR	Étude de dynamique moléculaire de l'interaction de la glycoprotéine gp120 du VIH avec des biomarqueurs impliqués dans l'infection
Maria EL ARBAOUI	Réduction de la consommation du sel au Maroc: mise en place du plan d'action et impact sur les maladies associées
Maha EL GHARBAOUI	Contribution à l'étude du dépérissement du chêne-liège en Maamora : diagnostic écophysiotologique et approche de restauration
Mouna EL MDARI	Suivi scientifique du Premier récif artificiel à échelle industrielle au Maroc - Méditerranée ; Martil
Mohcine EL MESSAOUDI-IDRISSI	Criblage virtuel des petites molécules contre le virus de l'hépatite B
Mohamed Reda JOUIMYI	Étude du facteur de virulence de Helicobacter pylori (cagA) et l'implication des interleukines dans la carcinogénèse gastrique
Fatima Zahra KEHAILOU	Étude d'épidémiologie-chimico-biologique et du bien-être des diabétiques suivis au Service d'Hygiène Sidi Othmane - Casablanca
Abdelaziz MAMOUNI	Une approche dirigée par les modèles pour la métamodélisation de la déduction: Application au domaine de la Zakat
Imane OUAHI	L'encadrement de l'épargne publique : analyse et perspectives
Imane ZALEGH	Étude physico-chimiques des extraits des plantes marocaines



Présenter sa thèse en 3 minutes, tel est le principe du Concours Francophone International Ma Thèse en 180 secondes (MT180). Dans le cadre de ce concours, co-organisé par l'Université Hassan II de Casablanca, l'Université Mohammed V de Rabat et le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, 3 sessions de formation ont été organisées au profit des doctorants de l'UH2C, avant la finale qui s'est tenue, mardi 12 juin 2018, à la Faculté des Sciences Ben M'Sik.

Les 2 premiers lauréats sont qualifiés pour la finale nationale. Le premier lauréat sera qualifié pour la finale internationale. 3 prix ont été décernés :

- ✓ Prix 1 : Agmour Imane.
- ✓ Prix 2 : Aboulahris Maria.
- ✓ Prix 3 : El Arbaoui Maria et Zalegh Imane.

⇒ **Réunion des Directeurs des Laboratoires de Recherche Scientifique en Sciences Humaines et Sociales :**



Une réunion d'information, concernant la visibilité de la recherche, le budget des laboratoires, et le Programme Ibn Khaldoun d'appui à la recherche Scientifique dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales lancé par le Ministère et géré par le CNRST, avec les directeurs des laboratoires en Sciences Humaines et Sociales, a été organisée Mercredi 30 Mai 2018, à la présidence de l'Université à Casablanca.

- ⇒ **Journée d'études sur la visibilité des publications scientifiques en sciences humaines et sociales :**



L'Université Hassan II de Casablanca a organisé, vendredi 27 avril 2018, une journée d'études sur la visibilité des publications scientifiques en sciences humaines et sociales.

- ⇒ **Le projet TARGET : Workshop pour l'égalité des genres :**



L'Université Hassan II de Casablanca, en collaboration avec NOTUS, a organisé, jeudi 22 février 2018, un workshop institutionnel pour l'égalité des genres. Cet événement a été organisé dans le cadre du projet TARGET (Taking a Reflective approach to Get Equality For Institutional Transformation), projet de la commission Européenne pour la Recherche et l'Innovation dans le cadre horizon 2020.

- ⇒ **Les schistes bitumineux : l'avenir des matériaux de construction :**



Le centre de recherche thématique "matériaux et énergie" de l'Université Hassan II de Casablanca et le Cluster EMC ont organisé, jeudi 21 décembre 2017, à la Bibliothèque Universitaire Mohamed Sekkat, la journée scientifique sous le thème "Le potentiel des schistes bitumineux dans la gestion de la facture énergétique pour les matériaux de construction".



# COOPERATION & PARTENARIAT





## IV. COOPERATION & PARTENARIAT

### IV.1 Coopération national

L'UH2C a signé jusqu'à présent plus de 200 Conventions nationales.

#### IV.1.1 Conventions nationales signées au cours de l'année 2017-2018

Type de partenariat	Signataires	Objectifs	Etablissement(s)	Date de signature	Durée et état de la convention
CONVENTION-CADRE DE PARTENARIAT	L'université HASSAN II de Casablanca et l'Académie des Arts Traditionnels (Maroc)	Officialiser et d'intensifier la coopération et les échanges dans les domaines d'intérêt commun, tant au niveau de la formation qu'au niveau de la recherche	Présidence	23/03/2017	5 ans
Accord Cadre	L'Université Hassan II de Casablanca et la Fédération Marocaine de Plasturgie (Maroc)	Définir les modalités de collaboration entre la FMP et l'UH2C	Présidence	05/04/2017	5 ans
Convention de coopération spécifique à la Formation IMITech	L'Université Hassan II de Casablanca et la Fédération Marocaine de Plasturgie (Maroc)	Formation IMITech : Master Spécialisé en Ingénierie & Management de l'Innovation Technologique	Présidence/ FSB	05/04/2017	5 ans
CONVENTION CADRE DE COOPÉRATION UNIVERSITAIRE ENTRE	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Institut Supérieur d'ingénierie et des Affaires (ISGA) (Maroc)	mettre en œuvre des formes de collaboration culturelle et scientifique dans des domaines d'intérêt commun.	Présidence/ FSJESAC	27/04/2017	5 ans renouvelables par tacite reconduction
اتفاقية شراكة	جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء وجامعة الحسن الأول سطات (المغرب)	استفادة جامعة الحسن الأول سطات في تجربة جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء في مجال تدريس اللغة الصينية	الرئاسة/ معهد كونفوشيوس	01/06/2017	5 سنوات قابلة للتجديد تلقائيا
Convention de coopération	L'Université Hassan II de Casablanca et le Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nucléaires (CNESTEN)	renforcer et promouvoir les relations scientifiques, techniques et d'expériences dans le domaine de la recherche dans les sciences du vivant...	Présidence/ FSB	04/07/2017	3 ans renouvelables par tacite reconduction
Convention de création du groupement de recherche international (GDRI)	L'Université Hassan II de Casablanca, la Faculté des Sciences Ain Chock, le CNRS du Maroc, le CNRS de la France, l'Université de Montpellier, l'Université Cadi Ayyad de Marrakech, l'Université Abdelmalek Essaadi de Tetouan et l'Université Mohammed V de Rabat	la mise en commun du savoir, savoir faire et l'expertise de diverses structures du réseau pour répondre aux actualités en "Physique des hautes énergies"...	FSAC/ Présidence	09/01/2017	Indéterminée
Convention de coopération	L'Université Hassan II de Casablanca, la Faculté de Médecine et Pharmacie de Casablanca, l'Unité de Santé au Travail et	Renouveler la convention de coopération scientifique, technique et pédagogique entre l'Unité de Santé au travail de la FMPC (UH2C)	FMPC	14/12/2017	5 ans

	L'Institut National de Recherche et de Structure (INRS)				
Convention de partenariat	L'ENSAM de l'Université Hassan II de Casablanca, PSA Automobile SA (PSA SA) et Peugeot Citroën DS Maroc (PCDM)	faciliter et mettre en œuvre des actions dans les domaines d'intérêt commun	ENSAM/Présidence	..../05/2018	4 ans
Accord	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Mohammed VI Polytechnique	Création des Unités mixtes de recherche	Présidence	26/04/2018	4 ans
Avenant	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Mohammed VI Polytechnique	Création d'un laboratoire mixte de recherche.	FSB/ Présidence	26/04/2018	4 ans
اتفاقية حول انجاز دراسة علمية والمنظمة الدولية للاصلاح الجنائي	كلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء والمندوبية العامة لادارة السجون وإعادة الإدماج	انجاز دراسة علمية حول الاضطرابات في الشخصية والسلوك لدى الساكنة السجنية	كلية الطب والصيدلة	...../.../2018	سنة واحدة
اتفاقية شراكة	جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء ممثلة في كلية العلوم القانونية والإقتصادية والإجتماعية عين الشق ومجلس جهة الدار البيضاء	إنجاز دراسة سنوية عن دينامية زيادة الاعمال بالمغرب، مع تركيز خاص على جهة الدار البيضاء سطات	كلية الحقوق عين الشق	...../.../2018	غير محددة
Convention Cadre de Partenariat	L'Université Hassan II de Casablanca et le Réseau des Centres Techniques Industriels Marocains (RECTIM)	Renforcer les relations universités- CTI- Entreprises pour contribuer au développement économique et social du pays	Présidence	24/07/2018	3 ans renouvelable par tacite reconduction
اتفاقية إطار	المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي وجامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء	وضع إطار مرجعي للتعاون بين المجلس والجامعة، وتنظيمه، في نطاق الاحترام التام لاختصاصات وصلاحيات كل منهما.	الرئاسة	27/02/2018	غير محدودة
اتفاقية خاصة	المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي وجامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء	انجاز دراسة من قبل الهيئة الوطنية للتقييم لدى المجلس حول الإندماج المهني لخريجي الجامعة	الرئاسة	27/02/2018	غير محدودة
اتفاقية خاصة	المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي وجامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء	انجاز دراسة من قبل الهيئة الوطنية للتقييم لدى المجلس حول طلبية الاجازة في الدراسات الاساسية	الرئاسة	27/02/2018	غير محدودة

Tableau 8 : Conventions nationales signées au cours de l'année 2017-2018.

#### IV.1.2 Projets de coopération nationale

##### Contrat de droit commun avec la Commune Urbaine de Casablanca :

Partenaire	Objet	Etablissement de l'UH2C	Date
la Commune Urbaine de Casablanca	Ce contrat a pour objet la réalisation d'un programme de formation dans différents domaines et en plusieurs modules au profit des Cadres et Agents communaux appartenant à la Commune Urbaine et aux Arrondissements.	UH2C	2015

### Liste de Projets PHC MAGHREB / TOUBKAL :

Type Projet	Porteur du projet	Etablissement	Titre du projet
PHC MAGHREB	LASSRI HASSAN	FS	Nouveaux matériaux en vue d'applications dans le domaine de l'énergie.
PHC MAGHREB	KHADIR OMAR	FSTM	Informatique théorique au Maghreb
PHC MAGHREB	ZAZOUI MIMOUN	FSTM	Elaboration et caractérisation des cellules solaires SI-GE cœur coquille sur substrat silicium en vue de l'optimisation
PHC TOUBKAL	GOURICH BOUCHAIB	EST	Identification de l'épuration de l'acide phosphorique par un procédé hybride de précipitation/flottation
PHC TOUBKAL	BADOU ABDALLAH	FMP	Etude et orientation de la réponse immune anti-tumorale via l'analyse de l'expression génique différentielle chez des patients atteints de cancer
PHC TOUBKAL	HLIWA MOHAMED	FS BM	Nanocomposants hybrides: molécules organométalliques auto-assemblées sur film ultra-mince d'oxyde métallique
PHC TOUBKAL	HANNACHE HASSAN	FS BM	Développement de textiles intelligents pour le marquage fluorescent.

### Actions intégrées :

Type Projet	Porteur du projet	Etablissement	Titre du projet
CEDoc	BOUGHLEB YAHIA	ENS	Etude et diagnostic des propriétés optiques non linaires de complexe organiques et organométalliques hautement conjuguées en vue d'application dans des dispositifs ontoélectroniques
CEDoc	FECHTALI TAOUFIK	FSTM	Identification et classification des gènes candidats responsables de l'autisme transmise par hérédité mono-génique chez la population marocaine.
CEDoc	RAMDANI MOHAMMED	FSTM	Adaptation des méthodes d'extraction de connaissances au contexte big data: cas de multi-classes

## IV.2 Coopération internationale

### IV.2.1 Nombre de conventions par région

Région	Nombre de conventions
<b>Europe</b>	180
<b>Asie</b>	55
<b>Pays arabes</b>	40
<b>Afrique</b>	15
<b>Amérique du nord</b>	23
<b>Amérique du sud</b>	3
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>

Tableau 9 : Nombre de conventions par région

## IV.2.2 Conventions internationales signées au cours de l'année 2017-2018

Type de partenariat	Signataires	Objectifs	Etablissement (s)	Date de signature	Durée et état de la convention
Cooperation agreement	Hassan II University of Casablanca and Yunnan University (China)	Strengthen, promote and develop international and research cooperation and collaboration between the parties	Presidency	20/01/2017	5 years
Annexe du bilan	l'Université Hassan II de Casablanca et le Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam)	Annexe du bilan des actions menées dans le cadre du partenariat entre l'Université Hassan II de Casablanca et le Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) signé le 30 Septembre 2014	Présidence	16/03/2017	_____
Accord cadre de coopération culturelle et scientifique	l'Université Hassan II de Casablanca et l'Université de Nouakchott Al Asriya (Mauritanie)	La présente convention à pour objet de définir le cadre général des rapports de coopération pouvant exister ente l'UH2C et l'Université de Nouakchott Al Asriya	Présidence	27/03/2017	5 ans
ACCORD CADRE DE COOPÉRATION	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université du Littoral Côte d'Opale (France)	collaborer dans le cadre de la Recherche, de l'Enseignement et de la Formation ainsi que dans la diffusion des connaissances scientifiques et de la culture pour des activités d'intérêt commun	Présidence/ ENSAM	30/03/2017	5 ans
ACCORD DE COOPÉRATION	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université d'Etat de Tambov (Russie)	Associer les efforts et coordonner les actions en vue de développer une coopération scientifique et technique, dans des domaines d'intérêt commun	Présidence	19/04/2017	5 ans
Accord cadre de coopération	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université de Wuhan (Chine)	donner un cadre formel à la coopération, à faciliter et à intensifier les échanges académiques, scientifiques et culturels déjà amorcés entre les établissements partenaires.	Présidence	12/05/2017	5 ans
Entente Cadre	l'Université Hassan II de Casablanca et L'Université du Québec à Montréal "UQAM" (Canada)	donner un cadre formel à la coopération, à faciliter et à intensifier les échanges entre les partenaires dans les domaines d'intérêt commun.	Présidence/ ENSEM	27/03/2017	5 ans
Convention cadre de coopération	l'Université Hassan II de Casablanca et L'Université de Sousse (Tunisie)	Amélioration de niveau scientifique et de formation des deux universités, ainsi que la promotion et l'intensification des liens d'amitiés et la compréhension mutuelle entre les deux universités.	Présidence/ FST	31/05/2017	3 ans
Convention cadre de coopération	l'Université Hassan II de Casablanca et l'Université de Bangui (République Centre Afrique)	Définir un cadre régulier de concertation, d'information et d'échange en matière de recherche et de formation	Présidence	01/06/2017	5 ans
Accord Cadre de Coopération	l'Université Hassan II de Casablanca et l'Ecole d'Ingénieurs SIGMA Clermont (France)	Collaborer dans le cadre de la Recherche, de l'Enseignement et de la Formation ainsi que dans la diffusion des connaissances	Présidence/ ENSAM	11/07/2017	5 ans

		scientifiques dans les domaines d'intérêt commun			
Memorandum of Understanding	Hassan II University of Casablanca and Temple University- of the Commonwealth System of Higher Education (Philadelphia, Pennsylvania, <b>United States</b> )	Share a commitment that cooperation between the two universities will focus on exchanges of academic staff and students	Présidence/ FMDC	11/08/2017	5 years
Convention de Coopération, Programme d'Echange d'Etudiant	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis ( <b>France</b> )	Coopérer dans les domaines de la gestion, de la finance, du commerce et de l'entrepreneuriat mais la coopération peut être étendue à d'autres domaines	Présidence/ ENCGC	03/08/2017	la convention est valable pour la période 2017/2020
ACCORD CADRE DE COOPERATION	L'Université Hassan II de Casablanca (UH2C) et l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) ( <b>France</b> )	définir le cadre des actions communes à l'ENIB et l'UH2C tendant à favoriser les échanges de personnes, d'expériences et d'activités dans les domaines concernant l'enseignement supérieur et la recherche	Présidence/ EST	06/06/2017	5 ans renouvelables par période de cinq (5) ans
Convention de Partenariat Pédagogique	L'Université Hassan II de Casablanca et le Mans Université ( <b>France</b> )	collaborer en vue d'organiser un parcours de formation en partenariat internationale, visant à délivrer simultanément un diplôme propre à chaque institution en physique	Présidence/ FSB	04/10/2017	5 ans
Convention cadre	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université des Sciences de la Santé d'Owendo, Libreville ( <b>Gabon</b> )	Définir le cadre général des rapports de coopération pouvant exister entre les deux parties	Présidence/ FST	17/04/2017	5 ans renouvelables par tacite reconduction
Momorandum of Understanding	Hassan II University of Casablanca, ENCG and Bridgeport University ( <b>USA</b> )	Enter into discussion and negotiation concerning the activities of common interest of the parties	Présidence/ ENCGC	21/03/2017	5 years and to be renewed for successive one year renewal periods
Momorandum of Understanding	L'Université Hassan II de Casablanca et la Délégation de l'Union Européenne au Maroc ( <b>Union Européenne</b> )	la Coopération entre le Conseil de l'Europe et l'Université Hassan II de Casablanca reposera sur leurs programmes de travail respectifs	Présidence/ FSJESM	21/11/2017	21 nov-31 déc 2017
Accord cadre de coopération	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Orléans ( <b>France</b> )	donner un cadre formel à la coopération, à faciliter et à intensifier les échanges entre les partenaires dans les domaines d'intérêt commun	Présidence/ FST	19/07/2017	5 années universitaires renouvelables
Accord cadre de coopération	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Numérique en Finance Islamique ( <b>France</b> )	mettre en œuvre des formes de collaboration culturelle et scientifique dans des domaines d'intérêt commun. Cette collaboration s'établira sur une base d'égalité et d'avantages mutuels	Présidence/ FSJESAS	20/11/2017	5 années
Convention Spécifique	L'Université Hassan II de Casablanca (FSJESAS) et l'Université Numérique en Finance Islamique	Proposer un Master en Finance Islamique et Gestion des Risques, associant ouverture internationale et spécificités	FSJESAS	20/11/2017	3 années

	(France)	locales, en tirant profit de l'expertise développée par l'UNEFI en matière de formation et de recherche dans ce domaine			
Convention de délocalisation de diplôme	L'Université Hassan II de Casablanca (FSJESM) et l'Université Jean Monnet (France)	Délocalisation à l'Université Hassan II de Casablanca de Licence Professionnelle "Métiers de la gestion et de la comptabilité (ACOFI)"	FSJESM	06/02/2017	2016/2017
COOPERATION AGREEMENT	Université Hassan II de Casablanca and Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy of Iasi (Romania)	The objective of this Agreement is to encourage educational cooperation and exchange between the two institutions in	Présidence	.../.../2017	indefinite
ACCORD CADRE DE COOPERATION	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)	réaliser des actions de mise en place et de développement de programmes d'intérêt commun dans l'enseignement et la recherche, dans un esprit d'enrichissement mutuel, d'égalité et de réciprocité.	FMDC/Présidence	27/11/2017	5 ans renouvelables par tacite reconduction
GENERAL CULTURAL AND SCIENTIFIC CO-OPERATION AGREEMENT	Université Hassan II de Casablanca and Sapienza University of Rome (Italy)	Scientific and educational cooperation shall be pursued in areas of mutual interest, on a basis of equality and reciprocity	FMDC/Présidence	15/06/2017	5 years
ACCORD CADRE DE COOPERATION CULTURELLE ET SCIENTIFIQUE	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Nantes (France)	mettre en œuvre des formes de collaboration culturelle et scientifique dans des domaines d'intérêt commun et notamment dans les disciplines citées dans l'article 2 ci-dessous	FST/Présidence	22/03/2018	5 ans
Memorandum d'attente	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Ecole Polytechnique (X-France) (France)	Entreprendre ensemble des efforts de coopération pédagogique et scientifique	ENSEM/Présidence	01/02/2018	5 ans
Accord Double Diplôme	L'Université Hassan II de Casablanca (ENSEM) et l'Ecole Polytechnique (X-France) (France)	Les deux établissements proposent à leurs étudiants un programme de mobilité internationale dans le cadre d'un double diplôme et d'échanges non-diplômants	ENSEM/Présidence	01/02/2018	4 ans
Convention cadre de partenariat	L'Université Hassan II de Casablanca, l'ENCG et le Cabinet d'Audit et de Conseil "TSD & Partners" (Guinée Conakry)	Etablir une relation de confiance et de partenariat sur le long terme et définir un cadre juridique général applicable à cette relation	ENCG/Présidence	03/05/2018	Indéterminée
Convention Spécifique de Partenariat	L'Université Hassan II de Casablanca, l'ENCG et l'Université Ahmadou Dieng (UAD) (Guinée Conakry)	Les parties partagent l'objectif commun de favoriser les contacts entre étudiants et enseignants et de développer la connaissance simultanée de Gestion et les échanges et la coopération sud-sud	ENCG/Présidence	03/05/2018	5 ans renouvelables par tacite reconduction
Convention Spécifique de Collaboration Scientifique et	L'université Hassan II de Casablanca (Faculté des sciences Ain Chock) et l'Université de Florence	Les deux Universités s'engagent à établir une collaboration mutuelle initialement dans les domaines suivants: Paléontologie	FSAC/Présidence	02/03/2018	7 ans

Culturelle	(dipartimento di scienze della terra) <b>Italie</b>	générale, Paléontologie des Vertébrés, Stratigraphie			
Accord Cadre de Coopération Culturelle et Scientifique	L'Université Hassan II de Casablanca et l'Université Salah Boubnider Constantine 3 <b>(Algérie)</b>	mettre en oeuvre des formes de collaboration culturelle et scientifique dans des domaines d'intérêt commun. Cette collaboration s'établira sur une base d'égalité et d'avantages mutuels	Présidence	14/02/2018	5 ans
Convention de Partenariat sur le Développement du Numérique	L'Université Hassan II de Casablanca et Le Mans Université <b>(France)</b>	Le Mans Université et l'Université Hassan II de Casablanca conviennent de collaborer à la politique de déploiement du numérique	Présidence	26/03/2018	5 ans
Convention de Partenariat Pédagogique	L'Institut des Hautes Etudes Commerciales de Sfax (IHEC-Sfax) Université de Sfax - <b>Tunisie</b>	collaborer en vue d'organiser un parcours de formation (Master) en partenariat international	ENCG/Présidence	..../05/2018	5 ans
Convention de Partenariat et de Coopération Pédagogique et Scientifique	L'Institut des Hautes Etudes Commerciales de Sfax (IHEC-Sfax) Université de Sfax - <b>Tunisie</b>	développer ensemble, sur une base de réciprocité, des rapports de coopération en matière d'enseignement supérieur et de recherche dans des domaines d'intérêt mutuel	ENCG/Présidence	..../05/2018	
Convention d'application	L'Université Hassan II de Casablanca représentée par l'ENSAM et l'Université du Littoral Cote d'Opale représentée par l'Ecole d'Ingénieurs du Littoral Cote d'Opale <b>(France)</b>	Définir le cadre de collaboration entre les partenaires, notamment, échanges scientifiques, techniques, pédagogique, co-construction de programmes et partage d'expérience	ENSAM/Présidence	21/09/2017	5 ans
Accord International de Coopération Pédagogique	L'Université Hassan II de Casablanca représentée par l'ENSAM et l'Université de Lorraine représentée par l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique <b>(France)</b>	collaborer dans les domaines: projets/programmes de formation et l'échange des composantes de l'Ecole	ENSAM/Présidence	05/04/2018	5 ans
Accord Cadre de Partenariat	L'Université Hassan II de Casablanca, la Faculté de Médecine et de Pharmacie, le Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca, l'Université Polytechnique Hauts de France et le Centre Hospitalier de Valenciennes <b>(France)</b>	instaurer une coopération hospitalo-universitaire entre l'Université Hassan II de Casablanca (UH2C), la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca (FMPC), le CHU Ibn Rochd de Casablanca (CHUIR), l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis (UVHC) et le Centre Hospitalier de Valenciennes (CHV)	FMPC/Présidence	25/06/2018	3 ans renouvelable par tacite reconduction
Memorandum d'Entente	L'Université Hassan II de Casablanca, l'ENSEM et l'Université Polytechnique (l'X- <b>France)</b>	Renforcer et développer les liens académiques, faciliter la coopération universitaire, accroître les opportunités de formation, enrichir l'environnement pédagogique et de recherche et promouvoir les actions internationales et	ENSEM/Présidence	01/02/2018	5 ans

		interculturelles			
Accord de Double Diplôme	L'Université Hassan II de Casablanca, l'ENSEM et l'Université Polytechnique (l'X-France)	L'X et l'ENSEM proposent à leurs étudiants un programme de mobilité internationale dans le cadre d'un double diplôme et d'échanges non-diplômants	ENSEM	01/02/2018	5 ans
اتفاقية تعاون دولي	جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء وجامعة منوبة بتونس	وضع إطار للتعاون بين الجامعتين في المجالات ذات الاهتمام المشترك	الرئاسة	12/04/2018	خمس سنوات قابلة للتجديد ضمناً
Convention de Partenariat et de Cooperation Pédagogique et Scientifique	L'Ecole Supérieure de Commerce de Tunis (ESCT) de l'Université de la Manouba et l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion de Casablanca (ENCC) de l'Université Hassan II de Casablanca (Tunisie)	L'ESCT et L'ENCGC décident de développer ensemble, sur une base de réciprocité, des rapports de coopération en matière d'enseignement supérieur et de recherche dans des domaines d'intérêt mutuel.	ENCG	12/04/2018	4 ans
Accord Cadre de Coopération	l'Université Hassan II de Casablanca et l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (Mali)	réaliser des actions de mise en place et de développement de programmes d'intérêt commun dans la recherche et l'enseignement dans un esprit d'enrichissement mutuel, d'égalité et de réciprocité.	FMD/Présidence	11/05/2018	5 ans renouvelables par tacite reconduction
Momorumandum of Understanding	Hassan II University of Casablanca, FST Mohammedia and Bridgeport University (USA)	Enter into discussion and negotiation concerning the activities of common interest of the parties	FST/Présidence	10/05/2018	5 years and to be renewed for successive one year renewal periods

Tableau 10 : Conventions internationales signées au cours de l'année 2017-2018.

### IV.2.3 Projets de coopération internationale

#### Actions intégrées :

Type Projet	Porteur du projet	Etablissement	Titre du projet
CNRST/CNRS Maroc-Français	MOUSSA REDOUANE	FS	Elaboration et caractérisation de matériaux composites à matrices géopolymères et agrégats de différentes natures
PRAD	MAHBOUB SAID	FS BM	Enroulement des feuilles et tolérance au stress hydrique chez le blé le riz : rôle de transporteurs membranaires de K <sup>+</sup> et Na <sup>+</sup>
INSERM	ABOUSSAOUIRA TOURIA	FMP	Etude in vitro et in vivo des mécanismes de la progression tumorale choriocarcinome
CNRST/FCT (Portugal)	ESSAMI ABDELMJID	FLSHM	La valorisation du patrimoine architectural portugais: un levier de développement du tourisme culturel à l'ancienne médina d'El-Jadida (Maroc)
2016 coopération scientifique maroco-tunisienne	LEILA MAZIANE	FLSH- Ben M'sik	La négociation entre le Maghreb et l'Europe Méditerranéenne du Moyen Age au XXe siècle.
maroco-tunisienne	Mohamed ZAHOUILY	FST-Mohammedia	Développement d'un Photo-Nanoreacteur Solaire: Dégradation des Polluants organiques Persistants
coopération scientifique maroco-tunisienne	Abdelaziz SOUKRI	FS-Aïn Chock	Leucémies Aigues Lymphoblastiques (LAL) chez l'enfant: Epigénétique et effet d'une molécule bioactive thymoquinone

### Projets Erasmus + sélectionnés en 2017 :

Acronyme	Intitulé	Organisme Porteur
Yabda	Strengthening of relations between higher education and the wider economic and social environment	Université Hassan II de Casablanca
EQuAM-M	Enhancing Quality Assurance in Morocco	Universitat de Barcelona (UB)
INSITES	Institutionnalisation des Structures d'Innovation, de Transfert et d'Exploitation du Savoir	Université Hassan 1er -Settat [UH1]
SALEEM	Structuration Et Accompagnement De l'entrepreneuriat Etudiant Au Maghreb	Agence universitaire de la francophonie, délégation chargée des relations avec l'union européenne asbl

### Projets Horizon 2020 financés par l'UE :

Acronym	Title	Call identifier	Duration
TARGET	TAKing a Reflexive approach to Gender Equality for institutional Transformation	H2020-SwafS-2016-1	48 months
CybSPEED	Cyber-Physical Systems for PEdagogical Rehabilitation in Special Education	H2020-MSCA-RISE-2017	36 months

### Projets Erasmus plus :

Cinq projets dont un est coordonné par l'UH2C.

### Projets Horizon 2020 :

Trois projets H2020.

## IV.2.4 Mobilité à l'UH2C

### Étudiants étrangers inscrits à l'UH2C :

L'Université Hassan II de Casablanca compte **110 125** étudiants, dont **1 869** étudiants étrangers provenant de tout horizon et surtout des pays subsahariens. Ces étudiants sont inscrits dans tous les champs disciplinaires offerts par l'Université. Parmi ces **1 869** étudiants étrangers inscrits en 2017-2018 à l'université, il y a **504** nouveaux inscrits.

### Mobilités à l'UH2C :

Erasmus + Credit Mobility : **46** mobilités en 2017.

Mevlana (Turquie) : **10** mobilités.





# PROJETS PLURIANNUELS



## V. PROJETS PLURIANNUELS

Les perspectives pour l'année 2016-2017 portent sur les objectifs établis dans le Projet de Développement de l'UH2C (PDU) 2015-2018. L'UH2C projette pour l'année 2016-2017 de mettre en place les projets prévus dans le cadre de la fusion et de développer de nouveaux projets pour la période 2018-2020 afin d'atteindre ces objectifs.

La répartition de la subvention de fonctionnement et d'investissement accordée à l'université pour l'exercice 2018 est comme suit :

### V.1 Subvention de fonctionnement 2018

Axe	Projet	Budget de fonctionnement 2018	Total par axe
Axe 1	Fonctionnement normal/usuel	70 249 848,26	<b>131 571 751,00</b>
	Pédagogie/Augmentation de l'offre de formation	6 290 762,70	
	Equipement des filières, du système d'information et E-learning	11 832 753,40	
	Projets transversaux	17 185 527,53	
	Crédit annuel de vacances et heures supplémentaires	15 777 612,66	
	Activités culturelles et sportives	2 277 399,75	
	Un doctorat, nouvelle génération/Soutien aux Centres d'Etudes Doctorales	1 822 539,15	
	Amélioration des compétences du personnel	2 000 000	
	Mise en place d'un système pour l'amélioration de la qualité	319 385,81	
	Visibilité régionale, nationale et internationale	1 012 521,75	
	Appel à projets	2 803 400	
Axe 3	Soutien aux structures de recherche accréditées/ Equipement des laboratoires	8 391 859	<b>10 838 249,00</b>
	Appel à projets dans le cadre des centres de recherche	2 000 000	
	Mobilisation des ressources humaines et valorisation des chercheurs	246 760	
	Promotion de la coopération internationale dans le domaine de la recherche scientifique et des technologies	199 630	

### V.2 Subvention d'investissement 2018

Axe	Projet	Budget d'investissement 2018	Total par axe
Axe 1	Construction & réhabilitation	18 720 903,16	<b>42 000 000</b>
	Equipement des établissements universitaires	23 279 096,84	
Axe 3	Appel à projet dans le cadre des centres de recherche	9 163 000	<b>9 163 000,00</b>

### V.3 Plan d'actions triennal 2018-2020

Le tableau suivant regroupe les projets programmés sur 3 ans (2018-2020) par l'université ainsi que les établissements universitaires relevant de cette dernière :

Établissement / Projet	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2020	Budget 2021
<b>Université</b>				
Création d'un nouveau campus universitaire à Bouskoura - Casablanca		30 000 000	68 376 320	246 623 680
Construction de la présidence de l'université Hassan II de Casablanca	4 466 000	9 078 000	4 602 000	
Construction et équipement d'un établissement universitaire à Zenata	5 000 000	5 000 000	5 000 000	
<b>Total Université</b>	<b>9 466 000</b>	<b>44 078 000</b>	<b>77 978 320</b>	<b>246 623 680</b>
<b>FSJESAC</b>				
بناء مركب للتكوين من ثلاث وحدات: كل وحدة مكونة من مدرجين إثنين (طابق سفلي 01+ علوي) سعة كل مدرج أربعة مائة مقعد (400)		5 250 000	5 250 000	12 000 000
تنمية أشغال الصفقة رقم PUUh2c/201122 المتعلقة ببناء مدرج (الأشغال الكبرى)		2 500 000	2 500 000	
إنشاء فضاء الأنشطة الثقافية بالمؤسسة		800 000	800 000	1 100 000
إحداث مركز للندوات العلمية والتكنولوجية والإبتكار		5 250 000	5 250 000	10 500 000
إنهاء مشروع إعادة تهيئة خزانة الكلية و تجهيزها بالمعدات التقنية والمعلوماتية		650 000	1 950 000	
بناء وحدة للصرف الصحي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بعين الشق الدار البيضاء		600 000	600 000	600 000
<b>Total FSJESAC</b>		<b>15 050 000</b>	<b>16 350 000</b>	<b>24 200 000</b>
<b>FSJESAS</b>				
بناء الطابق الثاني لقاعات الدروس بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية عين السبع		2 000 000	2 000 000	4 000 000
<b>Total FSJESAS</b>		<b>2 000 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>4 000 000</b>
<b>FSJESM</b>				
صيانة البنايات و المرافق الإدارية والمساحات الخضراء وتهيئة شبكة للمياه العادمة		560 000	560 000	1 120 000
تزويد المكتبة بكتب جديدة		550 000	550 000	
اقتناء معدات معلوماتية وتأهيل الشبكة المعلوماتية		600 000	600 000	
<b>Total FSJESM</b>		<b>1 710 000</b>	<b>1 710 000</b>	<b>1 120 000</b>
<b>FSAC</b>				
تهيئة فضاء متعدد الوسائط للطلبة (Espace multimédia) بكلية العلوم عين الشق		450 000	450 000	
إنشاء متحف للعلوم الطبيعية بكلية العلوم عين الشق		1 000 000	1 000 000	
بناء مدرج بكلية العلوم عين الشق				4 200 000
<b>Total FSAC</b>		<b>1 450 000</b>	<b>1 150 000</b>	<b>4 200 000</b>
<b>FSB</b>				
تغيير الطابق الأول وتعليق الطابق الثاني بشعبة الجيولوجيا بكلية العلوم بن مسيك		1 000 000	1 000 000	2 000 000
بناء فضاء ثقافي بكلية العلوم بن مسيك		466 000	466 000	
إنشاء بناية للتكوين والبحث بكلية العلوم بن مسيك		500 000	500 000	5 468 000
<b>Total FSB</b>		<b>1 966 000</b>	<b>1 966 000</b>	<b>7 468 000</b>
<b>FLSHAC</b>				
تقوية وتعليق البناية الإدارية للعمادة بكلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق		1 500 000	1 500 000	3 000 000
بناء خمس قاعات كبيرة للتدريس وإعادة تهيئة البناية التي تحتضن المدرجات بكلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق		2 000 000	2 000 000	4 000 000
مركز دراسات الدكتوراه في العلوم الإنسانية والاجتماعية التابع لكلية الآداب والعلوم الإنسانية عين الشق		1 000 000	1 000 000	4 500 000
<b>Total FLSHAC</b>		<b>4 500 000</b>	<b>4 500 000</b>	<b>11 500 000</b>
<b>FLSHB</b>				
Création d'un musée à Ben M'Sik		1 500 000	1 500 000	2 000 000
Rénovation et Extension du laboratoire de l'audio-visuel		125 000	125 000	1 750 000
Extension du service de scolarité		150 000	150 000	
Construction de l'espace étudiant		50 000	50 000	
Extension et rénovation de la buvette des étudiants		150 000	150 000	

Construction d'un terrain de sport pour les étudiants		200 000	200 000	
Aménagement d'un amphithéâtre en espace polyvalent		500 000	500 000	400 000
Construction d'un Bâtiment pour L'observatoire de la vie de l'étudiant de Ben M'Sik		500 000	500 000	
Construction et rénovation d'une maison d'hôtes		150 000	150 000	
<b>Total FLSHB</b>		<b>3 325 000</b>	<b>3 325 000</b>	<b>4 150 000</b>
<b>FLSHM</b>				
Réhabilitation de l'Espace physique de la FLSHM		675 000	675 000	1 300 000
<b>Total FLSHM</b>		<b>675 000</b>	<b>675 000</b>	<b>1 300 000</b>
<b>FST</b>				
توسعة مكتبة الطلبة		300 000	300 000	
بناء جناح خاص بالتكوين المستمر بكلية العلوم والتقنيات		300 000	300 000	600 000
بناء مخزن تحت أرضي		150 000	150 000	
تهيئة فضاء ومقصف الطلبة		225 000	225 000	150 000
تجهيز محرف الصيانة		200 000	100 000	
تجديد المعدات المعلوماتية		1 000 000	1 000 000	
تجهيز قاعات الأشغال التطبيقية بالمعدات العلمية		1 750 000	1 750 000	3 500 000
تجديد حظيرة السيارات بكلية العلوم والتقنيات		300 000	180 000	
تهيئة مشتل		100 000	100 000	
دعم البحث العلمي: اقتناء معدات		3 500 000	3 500 000	
تجهيز المؤسسة بمعدات التدريس و المكتب: اقتناء معدات		1 000 000	1 000 000	
<b>Total FST</b>		<b>8 825 000</b>	<b>8 605 000</b>	<b>4 250 000</b>
<b>FMD</b>				
Réaménagement et mise en conformité des conduites de gaz : salles de TP, installation d'un système de détection incendie (détecteur optique de fumée + détecteur de gaz etc...) →salles des TP PA - ODF/OCCL- Laboratoire Biologie-Laboratoire Biomatériaux)		125 000	125 000	
Réaménagements : salle de TD, laboratoire d'épidémiologie-Biostatistique, laboratoire de biologie, vestiaires des étudiants, salle d'archive, scolarité, et mise à niveau des bâtiments (salles de réunion, portes et fenêtres)		750 000	750 000	1 500 000
Construction d'un Centre de Simulation/Formation Continue		1 500 000	1 500 000	3 000 000
Équipement du Centre de Simulation		2 000 000	2 000 000	
Équipement du Centre de Ressources Pédagogiques (CRP)			500 000	
Projet d'école d'auxiliaires dentaires		500 000	500 000	1 000 000
Équipement des salles de TP		1 500 000	1 500 000	1 000 000
Réaménagement du parking		1 000 000	1 000 000	3 000 000
<b>Total FMD</b>		<b>7 375 000</b>	<b>7 875 000</b>	<b>9 500 000</b>
<b>FMP</b>				
Plateau d'instrumentation de mesures physico-chimiques et d'analyse génomique à la FMP		2 000 000	2 000 000	6 000 000
Installation de groupes électrogènes		1 000 000		
Installation d'une salle blanche		3 000 000	2 000 000	
Profil clinique et moléculaire des lésions mélaniques de l'œil et annexes oculaires		200 000		
Simulateur pédagogique médical du segment antérieur et postérieur de l'œil		2 000 000		
Électrophysiologie et neurochirurgie fonctionnelle		3 000 000	2 000 000	
Laboratoire de Chirurgie expérimentale		1 000 000	1 000 000	2 000 000
<b>Total FMP</b>		<b>12 200 000</b>	<b>7 000 000</b>	<b>8 000 000</b>
<b>ENCG</b>				

Extension de l'ENCGC : Bâtiment-1: Bibliothèque et salles d'étude / Salle de prière (2 étages supplémentaires) ; Bâtiment-2: Bloc pédagogique (3ème Etage) ; Bâtiment-3: Un étage pédagogique, un Centre d'affaires avec 1 Learning Center, 1 incubateur d'entreprises, 1 Centre d'Innovation, d'Expertises et de Développement Economique ..., 1 parking au sous-sol, ... (nouveau bâtiment en SS, RDC et 3 étages) ; Salle omnisport, piscine et terrains de sport	7 890 320	8 750 000	14 000 000	
<b>Total ENCG</b>	<b>7 890 320</b>	<b>8 750 000</b>	<b>14 000 000</b>	
<b>ENSEM</b>				
تشبيد بناية بيداغوجية			3 800 000	
أشغال إعادة تأهيل وترقية فضاءات ومبان بالمؤسسة	1 250 000	1 250 000		
أشغال إعادة تأهيل وتجديد مدرج المؤسسة	500 000	500 000		
اقتناء معدات علمية ومعدات مختبرات البحث	4 152 590	3 852 590	3 994 820	
تجهيز المدرج ومركز المحاضرات	2 800 000			
أشغال إعادة تأهيل وتهيئة ملاعب الرياضة بالمؤسسة	500 000	500 000	1 000 000	
<b>Total ENSEM</b>	<b>9 202 590</b>	<b>6 102 590</b>	<b>8 794 820</b>	
<b>ENSAM</b>				
Extension de l'ENSAM		3 000 000	10 000 000	
<b>Total ENSAM</b>		<b>3 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	
<b>ENSET</b>				
Travaux Construction : Amphithéâtre + Espace détente+ locaux technique /sanitaires	2 765 680	2 765 680	1 000 000	
Matériel scientifique et Technique	1 617 410	1 617 410		
Matériel informatique et Logiciels	1 000 000	500 000		
Literie et Mobilier de la résidence (440 lits)	2 200 000			
Achat de mobilier bibliothèque/salle lecture	800 000			
Extension de la résidence : 3 Bât : RDC +3 ét., 62Ch/Bât .2étu/Ch +Adm	1 100 000	1 100 000	18 000 000	
<b>Total ENSET</b>	<b>9 483 090</b>	<b>5 983 090</b>	<b>19 000 000</b>	
<b>ENS</b>				
بناء مرافق صحية لمستعملي المدرجات	410 000	410 000	20 000	
تنشيت شبكة كهربائية بالاعتماد على الطاقة الشمسية	1 200 000	30 000		
Aménagement des voiries intérieures de l'ENS		900 000		
Réfection de l'étanchéité des bâtiments de l'ENS		870 000		
<b>Total ENS</b>	<b>1 610 000</b>	<b>2 210 000</b>	<b>20 000</b>	
<b>EST</b>				
بناء قاعات للبحث ومكاتب للباحثين	2 500 000	2 500 000	3 000 000	
<b>Total EST</b>	<b>2 500 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>3 000 000</b>	
<b>Total général UH2C</b>	<b>9 466 000</b>	<b>133 840 000</b>	<b>161 980 000</b>	<b>381 126 500</b>





REALISATIONS PHARES  
ET PROJETS STRUCTURANTS

## VI. REALISATIONS PHARES ET PROJETS STRUCTURANTS

L'UH2C s'est investie dans des projets structurants tels que décrits dans le projet de développement quadriennal 2015-2018. Les réalisations phares à ce jour concernent les principales missions de l'Université, à savoir :

### 1. En termes de Gouvernance

Les réalisations phares en gouvernance universitaire ont concerné :

- ✓ La conduite du changement : Organisation de réunions avec les différentes instances de l'université et les responsables universitaires : Conseil d'Université (CU), Conseil de Gestion (CG), Commissions issues du CU, Chefs d'Établissement, Vice-doyens, Directeurs-adjoints, Secrétaires Généraux et Responsables des Services ;
- ✓ La mise en place d'une nouvelle organisation de l'administration de la présidence, autour de pôles, et lancement d'un chantier pour uniformiser les procédures pour une université neuve et de grande taille suite à la fusion (élaboration des fiches de postes chefs de département et chefs de service) ;
- ✓ L'adoption et la finalisation du Règlement Intérieur du Conseil de l'Université ;
- ✓ L'adoption et la finalisation du Règlement Intérieur de l'Université ;
- ✓ La mise en place d'une nouvelle grille de répartition du budget en fonction de la nature des filières, les surfaces construites, les espaces verts, etc. ;
- ✓ La mise en cohérence du Système d'Information SI de l'Université Hassan II de Casablanca :
- ✓ Mise en place d'un Schéma Directeur du Numérique : **SDN-UH2C**,
- ✓ Gestion numérique de la Scolarité : **Apogée**,
- ✓ Gestion numérique de la Finance : **SAGE X3**,
- ✓ Gestion numérique de la Recherche : **NIBRAS**,
- ✓ Gestion numérique des RH : **ERP-MISSION**,
- ✓ Gestion numérique de l'inscription et de l'admission : **ENTISSAB**,
- ✓ Mise à disposition de la Direction d'un Tableau de Bord : **Report**,
- ✓ Fusion de l'Espace Numérique de Travail : **ENT**,
- ✓ Mise en place d'une messagerie institutionnelle,
- ✓ Gestion numérique de la bibliothèque,
- ✓ Mise en place d'un plan d'actions pour la sécurité du SI et d'un Responsable de la Sécurité du SI : **RSSI ()**,
- ✓ Élaboration de la charte d'utilisation du SI.
- ✓ La mise en place d'une commission chargée du SI : **COMSI** ;
- ✓ L'initiation d'une démarche qualité : Système de Management de la Qualité SMQ ;
- ✓ La réalisation de la charte graphique de l'Université ;
- ✓ La réalisation du nouveau site web de l'Université ;
- ✓ La finalisation des projets prioritaires pluriannuels 2017-2019 : construction du siège de la présidence, campus nouvelle génération à Bouskoura, projets d'investissement des établissements universitaires ;
- ✓ La réactivation du projet de l'École Supérieure des Arts Appliqués ;
- ✓ L'opérationnalisation de la Responsabilité Sociétale de l'Université : **RSU** ;
- ✓ La participation à la **COP 22** et organisation de la **pré-COP 22** ;
- ✓ La gestion du projet Tempus Go-Univ pour la mise en œuvre du Code Marocain de Bonnes pratiques de gouvernance des EEP (Établissements et Entreprises Publiques),

et élaboration du Guide commun aux universités marocaines pour la mise en œuvre du Code marocain ;

- ✓ Le développement de plusieurs projets de Partenariat et de Coopération à l'échelle nationale et internationale notamment **EU-METALLIC, BOCCUM, RECET, E-DOUAR** (construction de **10** maisons intelligentes en partenariat avec le Ministère de l'Habitat pour un budget de **5.400.000 DH**), etc. ;
- ✓ Le renforcement du partenariat avec le Conseil de la ville de Casablanca et avec le Conseil de la région Casablanca-Settat ;
- ✓ L'avancement dans le classement des universités : 3<sup>ème</sup> place en 2015 et 2016 dans le QS à l'échelle de la région arabe (QS Arab Region) ;
- ✓ L'obtention de deux prix nationaux lors de la 1<sup>ère</sup> Rencontre Nationale de la Gouvernance Universitaire : Journée qualité et Schéma Directeur du Numérique ;
- ✓ Lancement du projet d'archivage.

## 2. En termes de Formation

Les réalisations phares en formation et vie universitaire ont concerné :

- ✓ L'initiation d'une réflexion autour d'une charte de la formation initiale à l'UH2C : **329** filières de formations accréditées et ouvertes dans les **18** établissements universitaires : **100 525** (au 31-07-2016) étudiants inscrits dans Apogée en 2015-2016 et **14 085** Lauréats en 2015-2015 ;
- ✓ L'organisation de la formation continue : mise en place d'un règlement intérieur et d'un centre de gestion de la formation continue ;
- ✓ Le renforcement de l'enseignement des langues étrangères : **CRL, Langue Chinoise (Institut Confucius), Langue Japonaise** ;
- ✓ L'information et l'orientation des futurs étudiants à travers le site de l'université via la plateforme **Entissab** ;
- ✓ L'édition du Guide de l'étudiant ;
- ✓ La présence dans les salons d'étudiants ;
- ✓ Le financement du Tutorat (budget alloué de **770.160 DH** en 2016) ;
- ✓ La promotion des activités culturelles et sportives (budget alloué de **1.020.000 DH** en 2016) : nombreux trophées remportés lors des championnats sportifs universitaires en *athlétisme, volleyball, football, rugby à 7, tennis de table*, et participation lors des manifestations culturelles ;
- ✓ Le développement de **76** formations à distance : Mise en place d'une plateforme basée sur MOODLE accessible via l'Espace Numérique de Travail (**ENT**), déploiement des **MOOCs** de l'UH2C, accompagnement des utilisateurs ;
- ✓ L'accès aux notes des étudiants *sur l'ENT* ;
- ✓ L'accompagnement des nouveaux enseignants chercheurs à l'utilisation des **TICE** et à l'accompagnement des projets pédagogiques ;
- ✓ L'élaboration de deux enquêtes de satisfaction ;
- ✓ L'organisation de cérémonies pour les lauréats dans tous les établissements universitaires ;
- ✓ La création de **22** Clubs étudiants (budget alloué de **530.000 DH** en 2016).

### 3. En termes de Recherche

Les réalisations phares en recherche scientifique ont concerné :

- ✓ L'adoption et la mise en place d'une charte de la recherche : Charte de la structuration et Charte d'évaluation ;
- ✓ La structuration et l'organisation de la recherche à l'UH2C autour de **123** laboratoires accrédités par l'Université couvrant l'ensemble des champs disciplinaires ;
- ✓ Accréditation de **123** laboratoires de recherche pour la période 2016-2019 ;
- ✓ La mise en place de **10** centres de recherche thématiques ;
- ✓ Mise en place du concept d'appel à projets dans le cadre des Centres Thématiques de Recherche ;
- ✓ Evaluation de la production des laboratoires de recherche par le développement de la plateforme NIBRAS ;
- ✓ La mise en place d'une procédure pour le budget recherche : **35%** du budget recherche est alloué directement aux laboratoires selon des critères de répartition, **50%** du budget est alloué aux appels à projets dans le cadre des **10** Centres de Recherche de l'université, le reste est alloué au soutien à la recherche (mobilité, organisation de manifestations scientifiques et soutien à l'édition,...) ;
- ✓ La formation doctorale : **10** Centres d'Études Doctorales ; charte des thèses, préparation de journées d'études, organisation des doctorales ;
- ✓ L'accès numérique aux bases de données en recherche ;
- ✓ La participation des laboratoires aux projets de recherche financés à l'échelle nationale :
  - Les PPR : **14** projets financés, le montant étant de **20.000.000 DH** ;
  - L'OCP : **05** projets pour un montant de **10.000.000 DH**.

#### Projets structurants en cours :

Dans le cadre de sa stratégie, l'Université Hassan II de Casablanca a programmé les projets structurants suivants :

- ✓ Construction d'un nouveau campus à Benslimane.
- ✓ Construction et équipement d'un établissement universitaire à Zenata.
- ✓ Construction et équipement d'un Centre de Conférence à la Route d'El-Jadida (A coté du Complexe Sportif Universitaire).
- ✓ Construction du Siège de la Présidence de l'Université Hassan II de Casablanca à la Route d'El-Jadida (A coté à la BUMS).
- ✓ Construction de la cité universitaire de Mohammedia.
- ✓ Projets d'Extensions des établissements universitaires : FST, ENSAM, ENCG.
- ✓ Irradiation des préfabriqués dans les établissements universitaires : Construction de six blocs d'amphithéâtres superposés (**3** à la FSJESAC, **2** à la FSAC, **1** à la FSJESAS).
- ✓ Création d'une antenne de l'UH2C au Qatar.
- ✓ Mise en place de la comptabilité générale et analytique.

**Pour plus d'informations sur les différents événements de l'Université au titre de l'année universitaire 2017-2018, merci de visiter UNIV-INFO :**

[http://www.univh2c.ma/d\\_page\\_8.aspx?mqr=50](http://www.univh2c.ma/d_page_8.aspx?mqr=50)







Universite Hassan II de Casablanca  
19, rue tarik ibnou ziad, mers sultan bp 9167 casablanca  
Tél. : 06 14 000 400 Fax. : 05 22 22 88 81  
Contact : univh2c@univh2c.ma  
www.univh2c.ma

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

