



# The World is Your Classroom

## EDITO

Depuis 1988, HEM s'investit dans la formation de futurs leaders performants, porteurs de changement et imprégnés d'un esprit de citoyenneté active. HEM œuvre dans ce sens, depuis sa création, à travers la mise en place de programmes équilibrés alliant, d'une part, développement des compétences techniques de l'apprenant et, d'autre part, renforcement de ses dimensions humaines, culturelles et éthiques.

Par ailleurs, pour faire profiter ses étudiants des meilleures expertises et de nombreuses opportunités, HEM rejoint, en 2019, le réseau international canadien LCI Éducation. Présent sur 5 continents, ce dernier compte 23 campus et quelque 2 000 collaborateurs qui forment chaque année plus de 20 000 étudiants à travers le monde.

Forte de plus de 35 ans d'expérience dans l'éducation, HEM Business & Engineering School dispose de deux écoles "Gestion et administration" et "Technologies de l'information et ingénierie" qui proposent des programmes Bac+3 et Bac+5 en Management et en Ingénierie Informatique avec des spécialités très pointues.

Les enseignements sont assurés par un corps professoral de haut rang, composé de Docteurs universitaires, marocains et étrangers, et d'experts issus du monde de l'entreprise.

Aujourd'hui, HEM Business & Engineering School concrétise son orientation de devenir une institution pluridisciplinaire, ancrée en Afrique et ouverte sur le monde.





# HEM Business & Engineering School

## Membre du réseau international canadien LCI Éducation

Pour faire profiter ses étudiants des meilleures expertises et de nombreuses opportunités, HEM rejoint, en 2019, le réseau international canadien LCI Éducation.

Présent sur 5 continents, le réseau LCI Éducation compte 23 campus postsecondaires et quelque 2 000 collaborateurs qui forment chaque année plus de 20 000 étudiants à travers le monde.



Membre de  
LCI Éducation



## LCI Éducation Partenaire officiel des Lions de l'Atlas



PARTENAIRE



## Opportunités & avantages pour les étudiants

- Opportunités de mobilité étudiante et d'ouverture vers des métiers spécifiques au sein du réseau LCI Éducation
- Accès à « Portfolio », plateforme internationale exclusive permettant aux étudiants et diplômés d'exposer leurs talents et réalisations auprès des entreprises et employeurs
- Possibilité d'accès à des plateformes d'enseignement en ligne, LCI Éducation étant le leader canadien du e-learning avec sa division transformation numérique LCI Solutions d'affaires
- Collaborer avec une communauté d'étudiants et de diplômés provenant de plus de 90 pays
- Une qualité d'éducation basée sur les meilleurs standards canadiens et reconnue à l'international depuis plus de 60 ans

# Pourquoi HEM Business & Engineering School ?



# + 35 ans

d'expérience dans l'éducation

## Reconnaissance affirmée

Par l'État marocain et par le monde de l'entreprise

## Esprit de famille

Accompagnement des étudiants et très bon encadrement

## Réseaux

universitaires et professionnels

## forts

sur le plan national et international



# La force de HEM Business & Engineering School

Fondée sur l'excellence et les valeurs fortes, HEM vise l'adéquation de la formation proposée aux exigences du monde de l'entreprise et consacre également l'épanouissement individuel de l'étudiant.

À travers sa démarche pédagogique interactive et participative, HEM place l'étudiant au centre de ses préoccupations avec :

- Un modèle pédagogique adapté et constamment renouvelé
- Des spécialités très demandées par le marché du travail
- Un stage obligatoire chaque année
- Un département Relations Entreprises dédié aux étudiants
- Un développement fort de la personnalité de l'étudiant
- Des cours de langues intégrés dans les programmes (français, anglais, ...)

**Certifications en langues étrangères (anglais - espagnol)**

**Certificat CISI, la qualification internationale la plus reconnue sur les marchés de capitaux en Afrique**

AHEAD  
IS GETTING  
STARTED



# Étudier à HEM Business & Engineering School



# Gestion et administration

## Parcours académique

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Année

#### Tronc Commun : Management Général

##### Deux années de Prépa Intégrées :

Environnement Économique National & International

Culture Générale & Ouverture

Environnement Juridique de l'Entreprise

Communication, Langues (français, anglais) & Méthodologie

Bases du Management

### 3<sup>ème</sup> Année

#### Tronc Commun : Management Général

Communication et langues

**Dimension Marketing** : Comportement du consommateur, Études de marché & Marketing stratégique

Environnement Économique National & International

Fondamentaux du Management

**Dimension Ressources Humaines** : Gestion des Ressources Humaines

**Dimension Financière** : Gestion financière, Fiscalité, Contrôle de Gestion

**Fonctions supports** : Management de la qualité, Logistique

### 4<sup>ème</sup> Année Master 1 et 5<sup>ème</sup> Année Master 2

#### Deux années de spécialisation très professionnalisantes

Modules pointus liés à la spécialité choisie

Modules d'organisation, de stratégie et d'ouverture

En plus des cours, plusieurs activités et séminaires sont programmés au cours des années d'études à HEM :

- Ateliers et séminaires de développement personnel, communication et méthodes
- Activités d'entrepreneuriat et de développement de l'esprit entrepreneurial
- Activités d'orientation, de préparation à l'insertion professionnelle et de gestion de carrière



# Programmes Licence / Bac+3

L'école de Gestion et administration de HEM propose des Licences / Bac+3 en :

- Management Général
- Business Administration (Programme en anglais)\* **Nouveau**
- Droit des Affaires et Management des Entreprises\* **Nouveau**

# Spécialités Masters

HEM propose à ses étudiants du Programme Grande École BAC+5 Management la possibilité de choisir un parcours qui leur permet de s'ouvrir vers des carrières prometteuses en gestion.

Cinq spécialités sont ainsi proposées en 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année



**Marketing, Parcours Communication et Expérience Client**



**Management International et Logistique**



**Management Financier, Parcours Ingénierie Financière**



**Comptabilité, Contrôle et Audit**



**Management du Sport\* **Nouveau** en partenariat avec la Fédération Royale Marocaine de Football**



\*En cours d'accréditation



# Un lien permanent avec le monde de l'entreprise



# Stages

HEM accorde une grande importance à la formation pratique sur le terrain et donne une place de choix aux stages en entreprises. Ils sont obligatoires de la 1<sup>ère</sup> à la 5<sup>ème</sup> année.



## 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

Stage ouvrier - 4 semaines



## 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

Stage d'immersion en langue anglaise - 5 semaines



## 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE

Stage d'information générale - 6 semaines



## 4<sup>ÈME</sup> ANNÉE

Stage de spécialité - 12 semaines



## 5<sup>ÈME</sup> ANNÉE MASTER

Stage de fin d'études - 24 semaines

**51 semaines de stages, soit une année d'expérience professionnelle à la sortie de l'école**



# Une excellente employabilité

Les programmes de HEM ouvrent des perspectives professionnelles, au Maroc comme à l'étranger, aussi bien dans le domaine industriel que dans le secteur des services :

- Banque, Finance, Assurance
- Conseil & Audit
- Industrie
- Commerce, Distribution
- Communication, Publicité
- Web & Multimédia
- Transport, Logistique
- Tourisme, Hôtellerie, ...

**83%**

des diplômés HEM trouvent un emploi dans les 6 mois après l'obtention de leur diplôme \*

**23%**

des diplômés HEM trouvent un emploi avant même l'obtention de leur diplôme \*

**Certains diplômés HEM, animés d'un esprit d'entrepreneuriat, créent également leur propre entreprise**

\* Moyenne des enquêtes sur les 5 dernières années

# Nos alumni témoignent



**RANIA MEZDAOUI**

Promotion 2014  
Senior Product Specialist  
Secteur d'activité : Services bancaires



Ayant intégré l'école à 17 ans avec une personnalité assez introvertie à l'époque, HEM m'a aidée à sortir de ma zone de confort à travers les différents programmes proposés. Avec une bonne volonté et l'envie de progresser, l'évolution de notre personnalité commence à être visible assez rapidement. Nos peurs se transforment en challenges et nous mettons le doigt sur nos forces et nos points d'amélioration. Merci à HEM pour l'accompagnement et la bienveillance !



**AMINE BDAOUI**

Promotion 2013  
Senior Product Manager  
Secteur d'activité : Electronique



En plus des compétences managériales que j'ai pu acquérir grâce à la qualité d'enseignement, j'ai pu profiter de l'accompagnement des équipes para-pédagogiques à travers l'ensemble des activités mises à notre disposition. Ma 1<sup>ère</sup> conférence en face d'une audience, mon 1<sup>er</sup> concert de musique devant une salle pleine ... autant de faits marquants qui ont facilité mon intégration professionnelle et qui m'ont permis de construire mon réseau professionnel dès le début de mon cursus.



# Technologie de l'information et ingénierie

## Une approche pédagogique inédite

L'approche pédagogique de HEM combine, de manière judicieuse et volontaire, selon les cours et les activités, trois modes opératoires :

### MODE CLASSIQUE

Caractérisé par un dosage équilibré entre les apports théoriques sous forme de cours et les apports pratiques sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques, tout en s'appuyant sur les outils technologiques.

### MODE ORIENTÉ PROJET - PROJECT BASED LEARNING

Caractérisé par un apprentissage à développer dans le cadre d'un projet. Il repose sur une production de l'étudiant, soit individuelle soit en petit groupe, et pour laquelle 4 semaines sont entièrement dédiées par semestre pendant tout le cursus.

### MODE HYBRIDE

Caractérisé par une combinaison volontaire et étudiée du Mode classique et du Mode orienté projet.

## Un contenu pédagogique novateur

Le contenu pédagogique de HEM est construit autour de trois familles d'apports :

### FONDAMENTAUX

(Informatique, Communication, Management)

Ils sont liés aux fondamentaux scientifiques, techniques et managériaux, de nature à donner aux étudiants les bases, la rigueur méthodologique et de raisonnement et la capacité à prendre du recul par rapport aux situations pour apporter les solutions adéquates.

### ADVANCED IT

(Informatique avancée)

Ils sont liés aux techniques informatiques les plus récentes et futures, et permettent à l'étudiant d'être techniquement performant, opérationnel et avant-gardiste.

### SOFT SKILLS

(Développement personnel de l'étudiant)

Les activités liées aux soft skills occupent une place très importante dans le programme. Elles englobent plusieurs aspects permettant à l'étudiant de renforcer sa capacité à bien communiquer et de révéler tout son potentiel.

Avec ses programmes en Ingénierie Informatique, HEM est l'une des rares écoles marocaines pleinement capable de former des ingénieurs informatiques disposant des 3 compétences clés très demandées par le marché du travail.

Elle donne ainsi à son cursus une dimension non seulement technique bien avancée mais également humaine.

**L'école d'ingénierie de HEM vise ainsi à ce que ses diplômés soient :**

**Excellents**

**techniquement**

Ils s'appuieront sur les technologies avancées, actuelles et futures, leur permettant d'apporter à l'entreprise des solutions innovantes dans un environnement complexe et en perpétuel changement.

**Bons**

**communicants**

Ils auront des facilités en expression – communication (français et anglais). Ils auront également une autonomie forte, une attitude positive basée sur une personnalité affirmée leur permettant de travailler en équipe, de grandir et de faire grandir leurs structures.

**Dotés d'un esprit**

**d'entrepreneuriat**

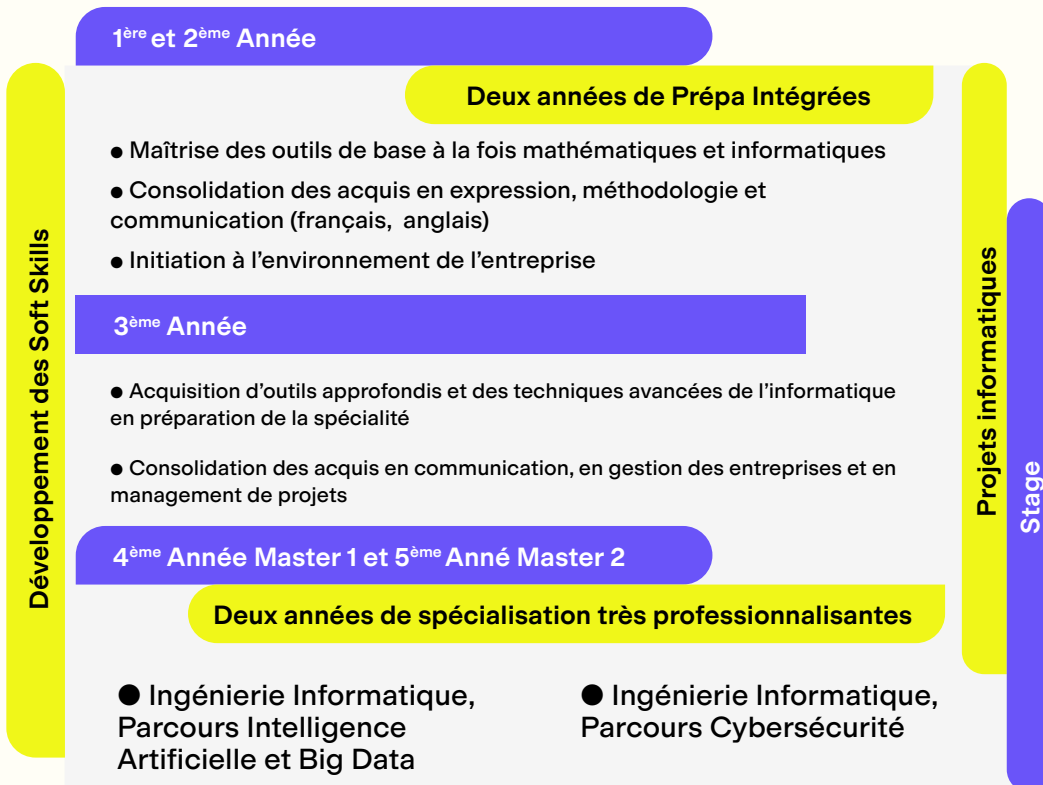
Ils seront amenés à développer un esprit entrepreneurial et à maîtriser les outils de la gestion de projets. Par ailleurs, ils auront une bonne connaissance générale de l'entreprise et de son environnement.





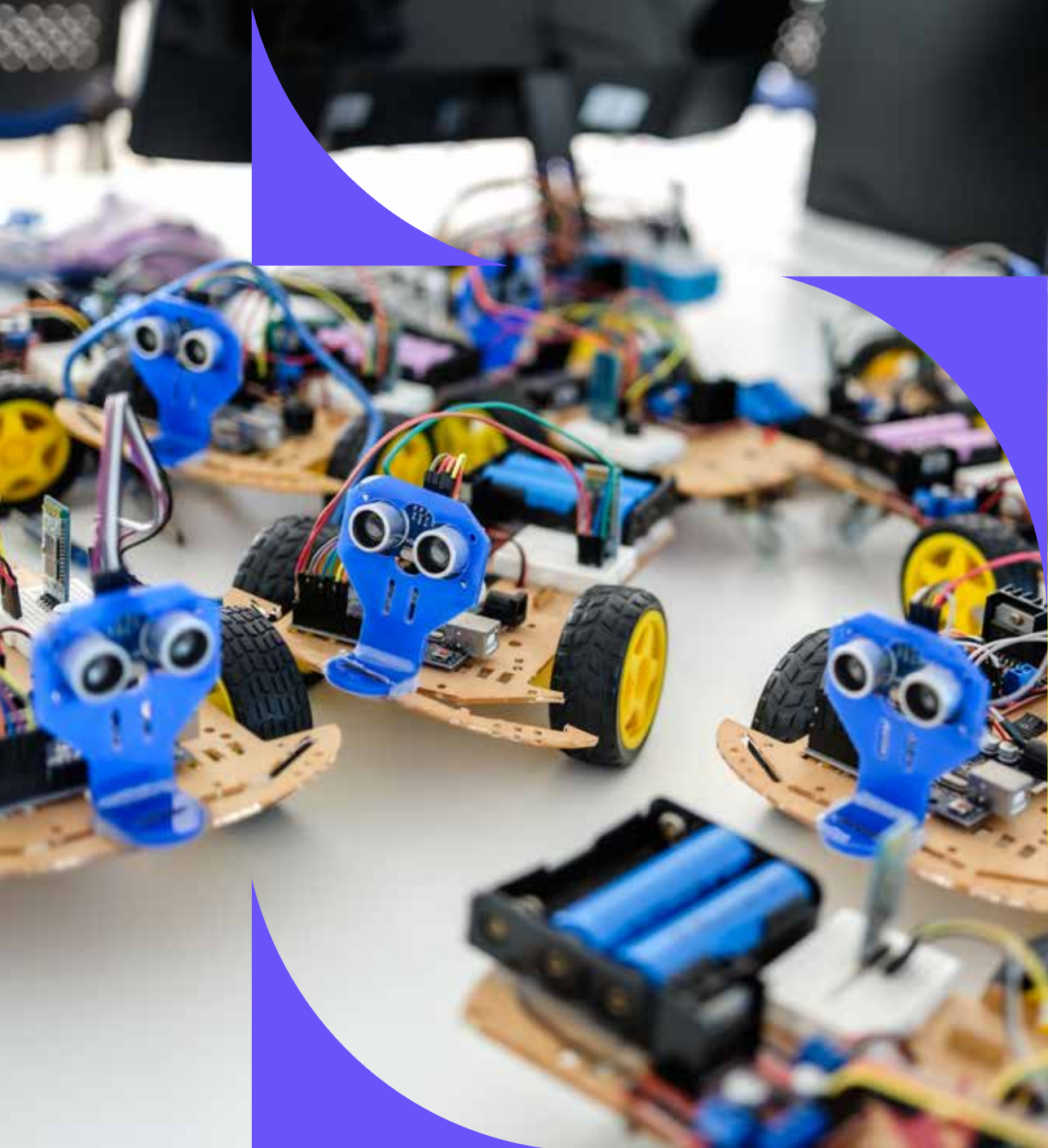
# Une approche innovante

Caractérisé par un dosage équilibré entre les apports théoriques sous forme de cours et les apports pratiques sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques, tout en s'appuyant sur les outils technologiques.



## Un encadrement de haut niveau et pluridisciplinaire

- Enseignants chercheurs permanents
- Enseignants vacataires, universitaires et professionnels, nationaux et internationaux, dans les différentes disciplines de l'informatique, des mathématiques, du management et de la communication
- Experts du monde de l'entreprise et de la technologie



# Des spécialités à la fine pointe de la technologie

À travers son Programme Bac+5 en Ingénierie Informatique, HEM offre à ses étudiants une formation de haute qualité et à forte valeur ajoutée, dans des domaines informatiques à la pointe de la technologie.

**Deux spécialités (en 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année Master) sont ainsi proposées :**

## Ingénierie Informatique, Parcours Intelligence Artificielle et Big Data

L'objectif fondamental de ce Master est d'équiper les étudiants avec tous les outils requis, non seulement pour utiliser, mais surtout pour concevoir et améliorer des intelligences artificielles (IA). Ces IA jouent déjà un rôle prépondérant dans divers secteurs et domaines pluridisciplinaires. Parallèlement, le développement de telles IA nécessite fréquemment une expertise dans la manipulation efficace de vastes ensembles de données, avec des temps de traitement très réduits. De ce fait, un autre objectif clé de cette formation réside dans l'acquisition de compétences avancées en matière de technologies de la Big Data.

## Ingénierie Informatique, Parcours Cybersécurité

Ce Master permet aux étudiants d'appréhender des méthodologies d'analyses des risques et de concevoir la mise en oeuvre d'une politique de sécurité des systèmes d'information adaptée aux nouvelles technologies IA et Big Data.

## Programme Bac+3

HEM propose également le programme Bac+3 Ingénierie Informatique.

# Un lien permanent avec le monde de la technologie





# Stages

Adaptés au programme annuel et étant obligatoires, les stages occupent une place importante dans la formation :

2<sup>ème</sup> Année



Stage d'immersion en langue anglaise - 5 semaines

3<sup>ème</sup> Année



Stage d'information et d'orientation - 6 semaines

4<sup>ème</sup> Année



Stage de spécialité - 10 semaines

5<sup>ème</sup> Année Master



Stage de fin d'études - 24 semaines

4 SEMAINES  
DE PROJETS  
INFORMATIQUES  
PAR SEMESTRE,  
SOIT 8 MOIS  
D'EXPÉRIENCE  
PROJETS

45 SEMAINES DE  
STAGES,  
SOIT PLUS  
DE 11 MOIS  
D'EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE



# Certifications

L'école d'ingénierie de HEM offre durant la formation, la possibilité de passer des certifications professionnelles relevant des différents domaines de l'IT et très recherchées par les recruteurs :



HEM Business & Engineering School est également membre des associations suivantes :



# Débouchés professionnels

Le programme Bac+5 en Ingénierie Informatique de HEM ouvre des perspectives professionnelles aux lauréats dans des domaines qui sont à la pointe de la technologie

## Ingénierie Informatique, Parcours Intelligence Artificielle et Big Data

- Ingénieur IA
- Architecte Big Data
- Consultant en IA et Big Data
- Consultant en Data Science
- Consultant Data Analyst
- Concepteur des Systèmes d'information Décisionnels

## Ingénierie Informatique, Parcours Cybersécurité

- Ingénieur en Cybersécurité
- Expert en Sécurité des Réseaux
- Consultant en Sécurité Informatique
- Architecte de Sécurité Cloud
- Expert en Sécurité des Applications

# VIVRE HEM





## Innovation & Esprit d'entrepreneuriat

Les programmes de HEM intègrent un certain nombre d'activités stimulant la créativité et l'innovation des étudiants tout au long du cursus :

### PROLIB®

Projet réel, terrain, à caractère managérial, social ou citoyen, mené en équipe par les étudiants en 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année (Master 1)

### LCI Entrepreneurship Center

Programme d'incubation destiné aux étudiants porteurs de projets. Il donne l'appui et l'accompagnement nécessaires pour passer de l'idée à un projet structuré et viable

## Expérience étudiant

Faire naître chez l'étudiant le désir de se réaliser, de développer des compétences individuelles et sociales au même titre que les compétences techniques est un véritable challenge pour HEM.

**POUR CE FAIRE, LES PROGRAMMES DE HEM INTÈGENT DE NOMBREUSES ACTIVITÉS PARA-PÉDAGOGIQUES DESTINÉES À LIBÉRER L'IMMENSE POTENTIEL DE CRÉATIVITÉ DE L'ÉTUDIANT :**

### CONFÉRENCES ÉTUDIANTS

Rencontres organisées et animées par les étudiants eux-mêmes

### ATELIERS PARA-PÉDAGOGIQUES

Musique, danse, théâtre, arts plastiques, chant, etc.

### BDE (BUREAU DES ÉTUDIANTS)

Il a pour mission de transmettre l'avis des étudiants auprès des différentes instances de HEM et d'organiser un certain nombre d'événements

### JUNIOR ENTREPRISE

Les étudiants de «HEM Junior Consulting» se chargent de mener des travaux ou études rémunérés pour le compte d'entreprises

### ACTIVITÉS SPORTIVES

Football, basket-ball, course à pied, etc.

### ATELIERS CRÉATIS®

Concept très original - durant les 2 années de Prépa Intégrée - prenant la forme d'ateliers de créativité et de méthode ayant chacun des objectifs pédagogiques bien précis

### TUTORING

Tutoring individuel et collectif (par groupe) permettant un encadrement rapproché des étudiants et un développement de leurs compétences

### IT CLUB

Plateforme dynamique où les étudiants partagent, explorent et développent leurs compétences IT. Des ateliers stimulants, des projets novateurs et des événements inspirants pour la création d'une communauté connectée dans le monde de la technologie

### CENTRE D'ACCOMPAGNEMENT ET DE COACHING - CAC

Il offre aux étudiants de HEM un espace d'échange rapproché, une cellule d'écoute, un encadrement individuel personnalisé et diverses actions collectives



## Encadrement de haut niveau et pluridisciplinaire

Outre une équipe administrative très engagée, HEM dispose d'un corps professoral de haut niveau composé de :

- Enseignants chercheurs permanents  
Enseignants vacataires, universitaires et professionnels, nationaux et internationaux,
- dans les différentes disciplines du management, de la communication, de l'environnement socio-économique et technologique
- Experts du monde de l'entreprise

## Conditions d'accès

L'accès en 1<sup>ère</sup> année à HEM Business & Engineering School est ouvert aux titulaires du baccalauréat sur la base d'une étude de dossier et une rencontre admissions.

Des accès parallèles en 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année (Master 1) sont également possibles.

- Pour les candidats en 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année, l'inscription à HEM est validée sur la base de deux volets :

ÉTUDE DE DOSSIER

RENCONTRE ADMISSIONS

- Pour les candidats en 4<sup>ème</sup> année Master 1, l'inscription à HEM est validée sur la base de trois volets :

ÉTUDE DE DOSSIER

TEST ÉCRIT (Validation des acquis académiques)

RENCONTRE ADMISSIONS



Les inscriptions peuvent se faire en ligne ou sur place à HEM



# De nombreuses possibilités d'échanges

La dimension internationale de HEM est, par ailleurs, développée à travers des conventions de coopération effectives avec des institutions prestigieuses. Ces partenariats portent sur des échanges de professeurs et d'étudiants, des projets communs et/ou des doubles diplômes

European Foundation for Management Development (EFMD)

The Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB)

Association of African Business Schools (AABS)

Principles for Responsible Management Education (PRME)

Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)

European Association for International Education (EAIE)

Graduate Management Admission Council (GMAC)

Global Business School Network (GBSN)



**PRME** Principles for Responsible Management Education



HEM a décroché, en juin 2022, l'accréditation de l'Association Africaine des Business Schools (AABS)

HEM devient ainsi la première école à obtenir ce beau label en Afrique du Nord et la deuxième au niveau de toute l'Afrique.





## Un espace de culture et de débat

Dans le cadre de sa stratégie d'ouverture, de développement de la connaissance et de l'esprit de citoyenneté active, HEM organise très régulièrement, dans tous ses campus, des événements ouverts aux étudiants mais également au grand public, notamment :

### LES CONFÉRENCES

Rencontres sur des questions saillantes de l'actualité nationale ou internationale regroupant des personnalités d'horizons divers et pouvant prendre différentes formes : Conférences-débats, Rencontres Trait-d'union, Décideurs en question, Tribune libre, etc.

### L'UNIVERSITÉ CITOYENNE®

Cycle de séminaires gratuits, sensibilisant à des thématiques économiques, managériales et socio-politiques, ouverts à tous les citoyens, sans condition préalable ni pré-requis.

## Campus HEM : des espaces appropriés

Le cadre dans lequel évolue l'étudiant est une priorité pour HEM.

L'ensemble des campus dispose des infrastructures nécessaires aux besoins d'apprentissage et d'épanouissement de l'étudiant :

- Équipements informatiques
- Réseau wifi
- Salle de conférences
- Salles dédiées aux activités artistiques
- Foyers étudiants
- Cafétéria
- Centre de documentation
- Terrain omnisport
- ...



## La recherche au service de la pédagogie

Dans un objectif d'enrichissement permanent de ses contenus et approches pédagogiques, HEM est le 1<sup>er</sup> établissement privé marocain à s'être doté d'un centre de recherche « HEM Research Center ».



- Chaire Dynamique des Organisations & Complexité
- Chaire Innovations Sociales des Entreprises
- Chaire Management International et Sociétés
- Chaire Fatéma MERNISSI

## Partenaires académiques



## Partenaires entreprises



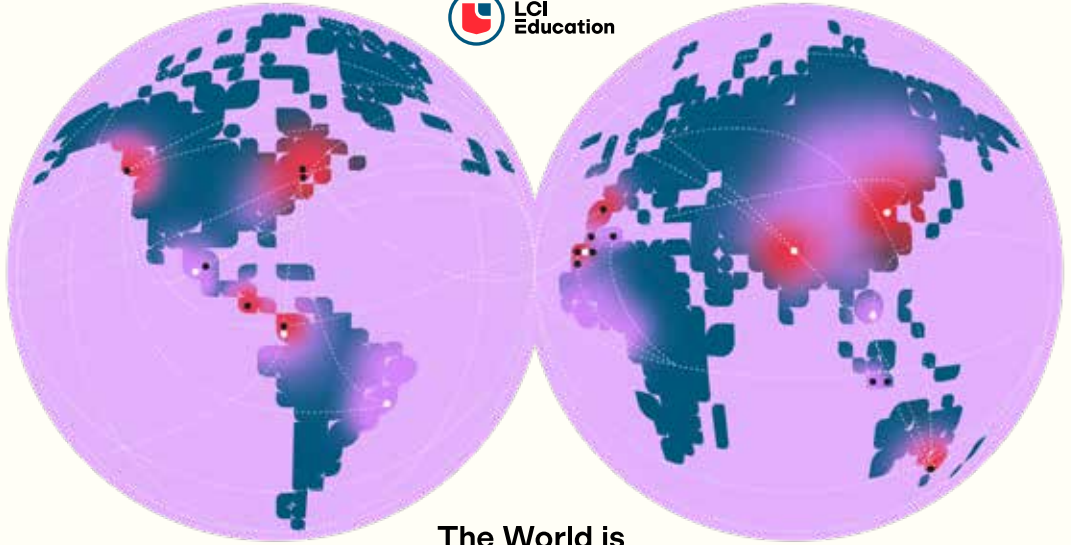
QUALITÉ  
INITIATIVE  
SENS DES AUTRES  
ENGAGEMENT  
PARTAGE

# DES VALEURS PARTAGÉES

**HEM** Business and Engineering School

Membre de LCI Education





**The World is  
Your Classroom**

**HEM CASABLANCA**

Californie 0522 52 52 52  
hem@hem.ac.ma

**HEM MARRAKECH**

Agdal 0524 38 17 17  
hem.marrakech@hem.ac.ma

**HEM RABAT**


Souissi 0537 65 26 26  
hem.rabat@hem.ac.ma

**HEM TANGER**

Route de Malabata 0539 30 19 19  
hem.tanger@hem.ac.ma

**Pour plus d'informations**

 **0522 87 95 95**

 **0664 81 35 95**



 **HEM** Business and  
Engineering School



**INSCRIS-TOI MAINTENANT !**