

## **Etudier à la FEMG, c'est évoluer dans un environnement international**

### **Présentation :**

La Faculté EuroMed de Génie assure un enseignement d'ingénierie sur des créneaux d'importance pour le développement, donnant aux lauréats un fort potentiel d'employabilité et/ou d'entrepreneuriat pour la création de sa propre affaire. Les formations proposées allient un enseignement théorique et pratique en plus des stages sur le terrain au sein d'entreprises et de milieux socioéconomiques.

Elle forme ainsi de futurs leaders aptes à :

- créer et innover dans les sciences et technologies de l'ingénieur ;
- contribuer activement au transfert de technologie en faveur du tissu économique-industriel ;
- fournir des solutions durables aux défis de notre société ;
- créer sa propre startup.

### **Pourquoi rejoindre la Faculté EuroMed de Génie :**

- bénéficier de formations de haut niveau dispensées par des enseignants-chercheurs de l'UEMF, d'écoles et d'universités partenaires et par d'éminents scientifiques internationaux ;
- réaliser des expériences et des prototypes à l'aide d'une infrastructure technologique de pointe ;
- maîtriser au moins deux langues, en plus de la langue maternelle ;
- vivre une expérience internationale à travers des mobilités académiques dans des Institutions euro-méditerranéennes suite à un processus sélectif en deuxième année de master ;
- acquérir une expérience culturelle cosmopolite via un cursus enrichissant et l'appartenance à un réseau international indispensable à toute carrière professionnelle de premier plan ;
- effectuer un travail de recherche en partenariat avec des écoles doctorales de renom et des organismes euro-méditerranéens ;
- évoluer au sein d'un éco-campus aux standards internationaux permettant un apprentissage à la fine pointe de la technologie et dans un environnement stimulant ;
- profiter de l'implication forte et de l'encadrement de l'UEMF, université citoyenne et entrepreneuriale par excellence (stages, projets conjoints, insertion professionnelle...).

## Cycle master

***Les formations « Master » actuellement offertes à la Faculté EuroMed de Génie sont proposées avec de prestigieuses écoles et universités permettant des mobilités à l'international en M2.***

Master « Matériaux fonctionnels et fabrication additive »

Master « Conception et ingénierie des bâtiments verts »

Master « Génie environnemental et gestion de l'eau »

Master « Transport et mobilité durable »

### **Mobilité sélective en deuxième année du master**

## Cycle doctoral

Les meilleurs diplômés du cycle « Master » auront la possibilité de poursuivre leurs études en cycle doctoral et bénéficieront d'une bourse de recherche de minimum 5000 Dh/mois (cinq mille Dirhams/mois) en plus de bourse totale des frais de scolarité.

### **Thématiques de recherche à l'université :**

- Energies Renouvelables
- Matériaux et Nanomatériaux Fonctionnels
- Fabrication Additive
- Génie Environnemental
- Chimie Médicinale et Génie Chimique
- Transport et Mobilité
- Logistique et Supply Chain
- Automobile et Aéronautique
- Génie Urbain
- Génie Civil
- Géomatique

## Conditions d'admission

### **En master**

Etre titulaire d'une licence scientifique ou de tout autre diplôme équivalent.

- ◆ Etude du dossier.
- ◆ Concours : Epreuve écrite (épreuve scientifique en relation avec la filière choisie, épreuve de culture générale) et entretien de motivation.

## **Au doctorat**

Etre titulaire d'un Master et appliquer aux appels d'offres de doctorat sur le site de web de l'Université