



CONDITIONS D'ADMISSION

AUX CLASSES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉES AUX CYCLES D'INGÉNIEUR :

L'accès à l'Euromed Polytechnic School est ouvert, sur étude de dossier et concours, aux candidats titulaires d'un baccalauréat en sciences mathématiques, en sciences physiques, en sciences de la vie et de la terre et aux baccalauréats technologiques ou tout autre diplôme reconnu équivalent.

AUX CYCLES D'INGÉNIEUR :

- Par voie automatique

- › Etudiants ayant validé les 2 années préparatoires intégrées des classes préparatoires scientifiques admissibles au Concours National Commun ou équivalent.

- Par voie de concours et entretien

- › Etudiants ayant validé les deux années préparatoires intégrées à des cycles d'ingénieur différents de ceux de l'Euromed Polytechnic School ;
- › Etudiants titulaires a minima d'un diplôme de bac +2 en sciences, sciences et techniques ou en technologie.

Conditions générales d'accès à :

- › Etude de dossier (pré-sélection).
- › Concours.



Université Euromed de Fès
Polytechnic Euromed School

Route de Meknès (Rond-point Bensouda), 30 000, Fès - MAROC
Tél : +212 (0) 538 90 90 00 - Fax : +212 (0) 538 90 31 38
admission@ueuromed.org / www.ueuromed.org



EUROMED POLYTECHNIC SCHOOL



Devenez les leaders de demain

MISSION & OBJECTIF

L'objectif premier de l'Euromed Polytechnic School demeure le développement de programmes de pointe délivrant des diplômes d'ingénieur d'état jouissant d'une formation solide, à la fois spécialisée et pluridisciplinaire.

En ce sens, l'EPS a pour mission d'élaborer, de dispenser, d'appuyer, de renforcer et d'approfondir les actions d'enseignement, de recherche et de mobilisation des connaissances auprès des étudiants et des acteurs économiques, et ce, dans le domaine des sciences, du génie, de la technologie et dans toute autre discipline liée à la créativité, à l'innovation et au savoir.



L'Ecole Polytechnique a ainsi compétence de :

- › Former des ingénieurs ;
- › Préparer et encadrer des thèses de doctorats ;
- › Développer des activités intenses de recherches aussi bien fondamentales qu'appliquées ;
- › Tisser des liens et des partenariats avec les entreprises, les industries et les milieux d'affaires ;
- › Dispenser des formations avancées, continues et exécutives ;
- › Organiser des conférences, des séminaires, des fora et des programmes d'échange et de mobilité internationale.

AXES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHES

Les grandes orientations de formation et de recherche à l'EPS sont organisées selon les thématiques suivantes :

1. Génie civil, transports, géomatique
2. Génie de l'environnement et génie rural
3. Génie et sciences des matériaux
4. Génie des procédés
5. Technologie, opérations et logistique
6. Sciences de l'ingénieur et sciences de base.

L'EPS EN CHIFFRE

- 300+** étudiants
- 20** nationalités différentes
- 31** Doctorants
- 12** filières de formation

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

En plus des deux années préparatoires, l'Euromed Polytechnic School délivre les diplômes suivants :

- › Diplôme d'ingénieur d'état en :
 - Génie civil
 - Génie des procédés
 - Génie des opérations de la logistique
 - Génie mécanique et énergétique
 - Génie électrique
 - Systèmes d'information et de communication
- › Masters en sciences et techniques et masters spécialisés
- › Executive masters (diplômes d'université)
- › Doctorat en sciences de l'ingénieur.

A L'UNIVERSITÉ EUROMED DE FÈS, EVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT INTERNATIONAL :
étudiants, professeurs chercheurs et personnel administratif de plus de 40 nationalités différentes

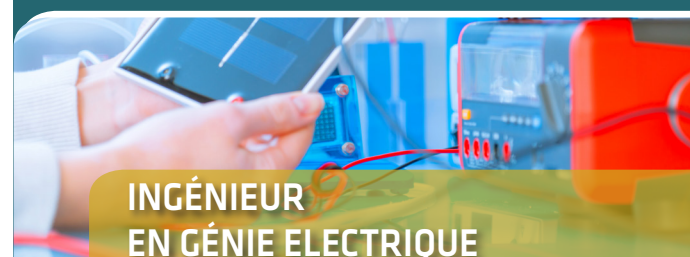
OFFRE DE FORMATION EPS



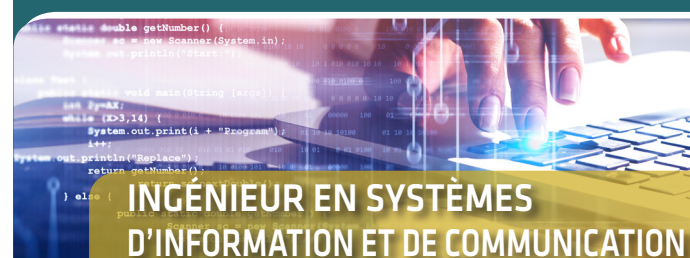
INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL



INGÉNIEUR EN GÉNIE MÉCANIQUE ET ÉNERGÉTIQUE



INGÉNIEUR EN GÉNIE ELECTRIQUE



INGÉNIEUR EN SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION



INGÉNIEUR EN GÉNIE DES PROCÉDÉS



INGÉNIEUR EN GÉNIE DES OPÉRATIONS ET DE LA LOGISTIQUE



MASTERS ET EXECUTIVE MASTERS

Le cursus d'ingénieur en génie civil de l'Euromed Polytechnic School s'appuie sur les fondamentaux universels de tout curriculum d'ingénieur désireux d'atteindre un haut niveau de performance en matière de formation dans des domaines aussi variés que :

- Bâtiments et structures, Ouvrages d'arts (ponts, barrages, tunnels...)
- Ouvrages maritimes, Aménagements hydrauliques
- Infrastructure routière et ferroviaires, Ports et aéroports
- Transport et mobilité.

L'ingénieur diplômé en génie mécanique et énergétique est un spécialiste dont les activités principales sont de concevoir, d'implanter et de piloter des systèmes de production de biens et de services : (i) dans l'industrie, le transport et l'énergie pour le parcours « Mécanique et génie industriel » et (ii) dans les domaines des transferts thermiques, du traitement des déchets et du développement des réacteurs procédés pour le parcours « Énergie et environnement ».

Au travers de ces métiers, il sera amené à :

- Définir le cahier des charges de ces systèmes ;
- Concevoir, modéliser, développer et optimiser ces systèmes.

La filière du génie électrique a pour objectif de former des ingénieurs généralistes aptes à concevoir et mettre en œuvre des systèmes électriques. Ce parcours permet de développer des compétences pluridisciplinaires en automatique, traitement du signal, électronique, mécatronique et informatique industrielle. L'ingénieur en génie électrique est également capable d'interagir avec les experts de champs disciplinaires connexes.

L'ingénieur diplômé en systèmes d'information et de communication exerce des activités de conception, de réalisation, de tests et de maintenance de solutions informatiques complexes orientées données (parcours « ingénierie des données ») et systèmes communicants (parcours « objets communicants »), incorporant les évolutions rapides du domaine. Ces activités sont menées dans les domaines de la conception, de la production ou de l'exploitation de solutions de systèmes d'information, de SSII ou de sociétés clientes.

Le cursus d'ingénieur en génie des procédés de l'Euromed Polytechnic School se concentre sur différents champs à forte composante novatrice comme les techniques de séparation, l'ingénierie catalytique, les polymères et la sécurité des processus chimiques.

Le programme prépare à une carrière dans l'industrie requérant des connaissances solides des processus chimiques et énergétiques.

La filière d'ingénieur en génie des opérations et de la logistique a pour but de former les futurs cadres capables d'optimiser l'ensemble de la supply chain des points de vue stratégique (ouverture/fermeture de sites, localisation et dimensionnement d'entrepôts, mise en œuvre des systèmes d'information industriels, conception et optimisation des réseaux de distribution...) et opérationnel (gestion des approvisionnements, gestion de la qualité, des ateliers, management de la distribution, des transports...), en passant par le niveau tactique lié au macro-fonctionnement des flux physiques et d'information.

- Master spécialisé en transport et mobilité durable
- Master spécialisé en génie environnemental et gestion de l'eau
- Master spécialisé en matériaux fonctionnels et fabrication additive
- Master en accompagnement entrepreneurial et management technologique
- Executive master en Building Information Modelling (BIM)
- Executive master en logistique et supply chain