

## GÉNIE DES OPÉRATIONS ET DE LA LOGISTIQUE



PROCHE PARENT DU GÉNIE INDUSTRIEL EN VERSION PLUS CONCRÈTE

### Secteurs principaux d'activités

- › Secteur manufacturier et industries de transformation ;
- › Agroalimentaire ;
- › Secteur du caoutchouc et du plastique ;
- › Opérateurs de transport, industrie automobile et aéronautique ;
- › Secteur tertiaire : Conseil, banques, assurances.

### QUELQUES MÉTIERS :

- › Ingénieur industriel capacitaire ;
- › Ingénieur industrialisation ;
- › Ingénieur méthode industrielle ;
- › Process manufacturing engineer ;
- › Ingénieur des flux opérationnels ;
- › Ingénieur logistique ;
- › Ingénieur en management de la technologie ;
- › Ingénieur commercial ;
- › Expansion & portfolio manager ;
- › Pilote Excellence Opérationnelle ;
- › Spécialiste Lean Manufacturing ;
- › Consultant/analyste logistique ;
- › Planning manager ;
- › Directeur supply chain ;
- › Directeur des opérations ;
- › Chef de projets intégrateur fonctionnel ou opérationnel ;
- › Sur le moyen terme : gestionnaire, directeur général, CEO d'entreprises de diverses tailles.

# UEMF

(+212) 0538 90 90 00

www.ueuromed.org

contact@ueuromed.org

Université Euromed de Fès

ueuromed.fes

Université Euro-Méditerranéenne de Fès



Université Euromed de Fès

Route de Meknès (Rond-point Bensouda), 30 000, Fès - MAROC

Tél : +212 538 90 90 00 - Fax : +212 538 90 31 38

www.ueuromed.org / contact@ueuromed.org



Banque européenne d'investissement



Union pour la Méditerranée  
Union for the Mediterranean  
الاتحاد من أجل المتوسط



# EUROMED POLYTECHNIC SCHOOL

## Devenez les leaders de demain

### L'EUROMED POLYTECHNIC SCHOOL (EPS)

L'École Polytechnique de l'Université Euromed de Fès offre cinq (5) cursus d'ingénieur bac+5 en :

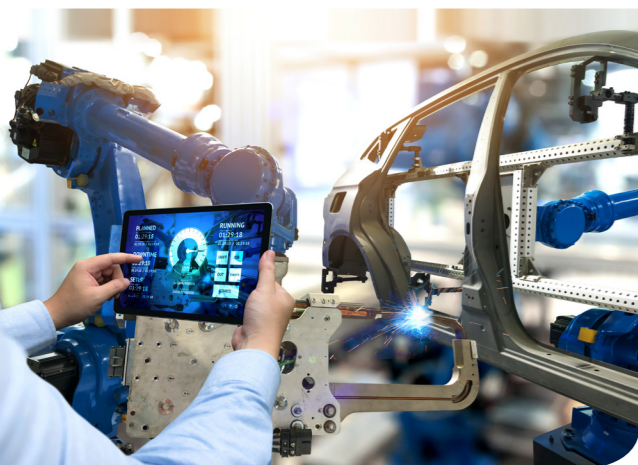
- › Génie mécanique, productive et thermique
- › Génie électrique EEA (Electronique, Electrotechnique, Automatismes)
- › Génie civil (Bâtiments, Ouvrages, Transports)
- › Génie des procédés
- › Génie des opérations et de la logistique.

Ces 5 filières prestigieuses et leurs divers parcours se distinguent par un taux d'employabilité très élevé, avoisinant les 100%, de par leur poids et importance dans l'économie.





## GÉNIE MÉCANIQUE, PRODUCTIQUE ET THERMIQUE



### FILIÈRE PHARE DE L'INGÉNIERIE

#### Secteurs principaux d'activités

- › Entreprises issues des secteurs de la microtechnique/mécatronique, de la mécanique de précision, de la fabrication d'équipements mécaniques (machines-outils, machines spéciales, bras robotisés, machinisme agricole...), des transports (automobile, aéronautique, aérospatial, construction navale, systèmes ferroviaires), de l'énergie, de la métallurgie et de la sidérurgie et d'autres secteurs tels que ceux des biens de consommation et l'agroalimentaire ;
- › Etudes et conseils techniques.

#### QUELQUES MÉTIERS :

- › Ingénieur bureau d'études ;
- › Ingénieur méthode ;
- › Ingénieur de production ;
- › Ingénieur en conception mécanique ;
- › Ingénieur d'études mécaniques ;
- › Ingénieur en mécatronique ;
- › Ingénieur d'exploitation ;
- › Ingénieur en génie mécanique et digitalisation des données machines ;
- › Ingénieur chaudronnerie ;
- › Ingénieur maintenance ;
- › Chef de projet ;
- › Ingénieur conseil ;
- › Ingénieur d'affaires ;
- › Ingénieur de recherche et développement ;
- › Responsable essais ;
- › Responsable qualité et sécurité ;
- › Sur le moyen et long terme : gestionnaire, directeur de services de production, directeur général et CEO d'entreprises de diverses tailles.

## GÉNIE ÉLECTRIQUE (EEA)



### PROFESSION EN TRÈS FORTE DEMANDE

#### Secteurs principaux d'activités

- › Fournisseurs d'énergie ;
- › Entreprises issues des secteurs de l'ingénierie dans les industries manufacturières, de l'énergie, dans les télécommunications, la microélectronique, la microtechnique, les transports (automobile, aéronautique, systèmes ferroviaires, construction navale, aérospatial) ...
- › Secteur tertiaire du fait du caractère polyvalent de la formation : Banques, assurances, sociétés de service...

#### QUELQUES MÉTIERS :

- › Ingénieur bureau d'études ;
- › Ingénieur méthode ;
- › Ingénieur de production ;
- › Ingénieur études électriques ;
- › Ingénieur conception électrique ;
- › Ingénieur projet électricité ;
- › Ingénieur étude caténaire ;
- › Chef de projet ;
- › Ingénieur conseil ;
- › Ingénieur d'affaires ;
- › Ingénieur de recherche et développement ;
- › Sur le moyen et long terme : gestionnaire, directeur de services concédés, directeur général et CEO d'entreprises de diverses tailles.

## GÉNIE CIVIL



### PREMIÈRE FILIÈRE D'INGÉNIERIE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

#### Secteurs principaux d'activités

- › Bâtiments et énergie, promotion immobilière ;
- › Travaux publics, ouvrages d'art, ponts, aéroports, routes, voies ferrées, travaux de génie civil - installations nucléaires ;
- › Aqueducs, VRD, barrages, travaux maritimes ;
- › Gestion de grands projets, transport, RID (recherche, innovation et développement).

#### QUELQUES MÉTIERS :

- › Ingénieurs structure ;
- › Ingénieurs d'études en bâtiments, infrastructures et ouvrages d'art ;
- › Ingénieur en construction métallique ;
- › Ingénieur en hydraulique et barrages ;
- › Ingénieur VRD ;
- › Ingénieur en génie maritime ;
- › Ingénieur des routes et voies de circulations ;
- › Ingénieur géotechnicien ;
- › Ingénieur Travaux ;
- › Ingénieurs en systèmes de transport intelligents ;
- › Ingénieurs de laboratoire ;
- › Ingénieurs contrôle ;
- › Ingénieurs de recherche ;
- › Gestionnaire mobilité urbaine et transport ;
- › Gestionnaire des grands chantiers et OPC (Ordonnancement, Pilotage et Coordination) ;
- › Sur le moyen et long terme : gestionnaire, directeur de services concédés, directeur général et CEO d'entreprises de diverses tailles.

## GÉNIE DES PROCÉDÉS



### TRÈS RÉPANDU DANS L'INDUSTRIE

#### Secteurs principaux d'activités

- › Laboratoire de formulation cosmétiques ;
- › Industrie pharmaceutique ;
- › Pétrochimie (composés dérivés du pétrole) et Production de plastiques (polymère) ;
- › Traitement de l'eau et des déchets ;
- › Energies renouvelables ;
- › Industrie agroalimentaire ;
- › Ingénierie - conception et optimisation de procédés ;
- › Ecologie ;
- › Analyses chimiques.

#### QUELQUES MÉTIERS :

- › Ingénieur de procédés en industrie ;
- › Ingénieur de bureau d'études ;
- › Ingénieur en génie des procédés chimiques ;
- › Ingénieur biocatalyse ;
- › Ingénieur des procédés cryogéniques ;
- › Ingénieur Fluides ;
- › Ingénieur en traitement des émissions ;
- › Ingénieur en sécurité industrielle ;
- › Ingénieur conditionnement ;
- › Ingénieur R&D modélisation et simulations ;
- › Ingénieur consultant génie des procédés Oil & Gas ;
- › Ingénieur génie des procédés et mécanique des fluides ;
- › Ingénieur en traitement des eaux ;
- › Sur le moyen et long terme : gestionnaire, directeur général, CEO d'entreprises de diverses tailles.