

FILIÈRE DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE



QU'EST CE QUE L'INDUSTRIE ?

L'industrie regroupe l'ensemble des activités économiques qui, en s'appuyant sur des ressources notamment énergétiques, produisent en série des biens matériels par la transformation de matières premières ou de matières ayant déjà subi une ou plusieurs transformations. Au Maroc, les champs d'activité industrielle sont très diversifiés et se développent en continu. Ils vont de l'agroalimentaire à l'automobile tout en passant par le textile, les biens d'équipements, la métallurgie, l'industrie du bois et du papier, la construction, l'extraction minière, l'industrie électronique et aéronautique, les énergies renouvelables et bien d'autres encore.

La Filière des Métiers de l'Industrie est une composante de Med Métiers proposant aux entreprises un middle management (BAC+3) directement opérationnel, maîtrisant les techniques de la production et de la maintenance industrielles et doté de capacités certaines de méthode, de communication, de réactivité et d'auto-prise en charge.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- > Titulaire d'un Bac sciences expérimentales, sciences maths ou sciences et technologies
- > Âgé de 23 ans maximum
- > Sur étude de dossier et entretien.

SPÉCIALITÉS



Fabrication
Industrielle



Maintenance
Industrielle



Logistique
Industrielle



Management
de la qualité

POUR EXERCER QUELS MÉTIERS ?

Dans l'entreprise de production dans différents secteurs industriels
(automobile, aéronautique, agro-alimentaire, textile, pharmaceutique, ...)

- > Opérateur qualifié
- > Gestionnaire de lignes
- > Technicien d'organisation de la production
- > Chargé des approvisionnements intermédiaires
- > Contrôleur - Superviseur
- > Chargé de la planification et du suivi des opérations de fabrication
- > Chargé de la production
- > Chargé de la qualité
- > Chargé de la logistique interne
- > Etc.

PROGRAMME DE LA FILIÈRE DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

ANNÉE 1

Semestre 1 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 1
 • Anglais 1

Méthodologie & Communication (2 cours) :
 • Méthodologie - Ateliers de rédaction 1
 • Communication 1

Connaissances fondamentales & Environnement de l'entreprise (3 cours) :
 • Économie générale
 • Mathématiques 1
 • Mécanique

ANNÉE 2

Semestre 3 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 3
 • Anglais 3

Méthodologie & Communication (1 cours) :
 • Méthodologie - Ateliers de rédaction 3

Connaissances fondamentales & Environnement de l'entreprise (4 cours) :
 • Droit social
 • Physique des matériaux - Résistance
 • Dessin industriel
 • Sciences de l'ingénierie

ANNÉE 3

Semestre 5 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 5
 • Anglais 5

Spécialité (5 cours de Spécialité par Métier)

Métier Fabrication Industrielle :
 • GPAO
 • Automates programmables
 • Installation & distribution électriques
 • Métrologie
 • Spécificités sectorielles 1

Métier Maintenance Industrielle :
 • Maintenance des systèmes hydrauliques et pneumatiques
 • Entretien & maintenance électriques
 • Maintenance des automates industriels
 • Métrologie
 • Maintenance des circuits électroniques

Métier Logistique Industrielle :
 • Gestion des flux 1
 • Achats & approvisionnement
 • Audit de la chaîne logistique
 • Analyse et calcul des coûts
 • Spécificités sectorielles 1

Métier Management de la qualité :
 • Qualité : Méthodes et outils 2
 • Certification et normalisation 1
 • Audit du système de production
 • Analyse et calcul des coûts
 • Mesure de la satisfaction

STAGE INTRODUCTIF

(6 SEMAINES)

Semestre 2 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 2
 • Anglais 2

Méthodologie & Communication (2 cours) :
 • Méthodologie - Ateliers de rédaction 2
 • Communication 2

Connaissances fondamentales & Environnement de l'entreprise (3 cours) :
 • Informatique – Bureautique
 • Mathématiques 1
 • Informatique industrielle

STAGE D'INFORMATION GÉNÉRALE

(8 SEMAINES)

Semestre 4 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 4
 • Anglais 4

Méthodologie & Communication (1 cours) :
 • Méthodologie - Ateliers de rédaction 4

Spécialité (4 cours de Spécialité par Métier)

Métier Fabrication Industrielle :
 • Organisation et gestion de la production
 • Échanges thermiques
 • Cinématique et dynamique du solide
 • Automatique, régulation et asservissement

Métier Maintenance Industrielle :
 • Organisation et méthodes de maintenance
 • Mécanique des fluides et thermodynamique
 • Circuits hydrauliques et pneumatiques
 • Automatique, régulation et asservissement

Métier Logistique Industrielle :
 • La logistique en milieu industriel
 • Méthodes et outils de production - lean management
 • Gestion des stocks et des entrepôts
 • Gestion Prévisionnelle

Métier Management de la qualité :
 • Qualité : Enjeux et approches
 • Méthodes et outils de production - lean Management
 • Gestion des stocks et des entrepôts
 • Qualité : méthodes & outils 1

Semestre 6 (7 cours)

Expression - Langues (2 cours) :
 • Français 6
 • Anglais Professionnel

Spécialité (5 cours de Spécialité par Métier)

Métier Fabrication Industrielle :
 • Spécificités sectorielles 2
 • Robotique
 • Contrôle de qualité
 • Sécurité, ergonomie et hygiène en milieu industriel
 • Supervision, contrôle et interrelations

Métier Maintenance Industrielle :
 • Gestion de la maintenance industrielle
 • Management de la sécurité et de l'environnement
 • Contrôle de qualité
 • Sécurité, ergonomie et hygiène en milieu industriel
 • Prévention des risques

Métier Logistique Industrielle :
 • Spécificités sectorielles 2
 • Gestion des flux 2
 • Mesure des performances industrielles et logistiques
 • Management de projet et Systèmes d'Information (ERP)
 • Stratégie et qualité globale

Métier Management de la qualité :
 • Certification et normalisation 2
 • Management de la sécurité et de l'environnement
 • Prévention des risques
 • Sécurité, ergonomie et hygiène en milieu industriel
 • Stratégie et qualité globale

COURS INTENSIFS
 EN FRANÇAIS ET
 EN ANGLAIS INCLUS

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

(12 SEMAINES)

