

### PRESENTATION

De nos jours l'entreprise doit s'orienter vers le travail à la commande. Elle ne peut plus se permettre de stocker des produits non vendus ainsi la compétitivité d'une entreprise ne se fonde plus seulement sur son potentiel productif, mais avant tout sur la qualité de ses produits, sur la performance de l'organisation de son système de réalisation. Aujourd'hui, face aux réalités du monde des affaires, les idées sur le management industriel ont beaucoup évolué et les industriels ont compris que la performance du système opérationnel ne repose que très partiellement sur l'automatisation, l'information ou les techniques d'optimisation et qu'elle dépend surtout d'une bonne cohérence des décisions avec la stratégie d'ensemble de l'entreprise.

C'est dans ce contexte industriel et des nouvelles philosophies de gestion manufacturière que la filière « Bachelor Européen GENIE INDUSTRIEL » aura comme but de trouver comment mieux réalisés les tâches et optimiser le fonctionnement d'un organisme. Cette discipline de génie concerne : la conception, la gestion des processus et des systèmes qui améliorent la qualité et la productivité des organismes en déployant une approche systématique pour rationaliser et améliorer l'efficacité et l'efficience.

### PERSPECTIVES D'EMPLOI

Le Bachelor européen Génie Industriel prépare les futurs professionnels des écoles FEDE aux fonctions de :

- Responsable bureau d'étude (conception)
- Manager de projet
- Responsable Métrologie
- Chef de projet Lean6sigma
- Chef de production et approvisionnement
- Manager maintenance
- Responsable de coordination
- Responsable R&D

#### Objectifs de la Formation

- Connaître les principes du PIC et PDP
- Piloter, maîtriser les flux et la capacité
- Piloter des projets : Lean6sigma (processus-produit-service)
- Gérer et maîtriser les interventions de la maintenance
- Maîtriser les indicateurs de capabilité (Minitab)
- Maîtriser les concepts de la métrologie
- Maîtriser et appliquer les outils de la qualité

### LES MODULES DE LA FORMATION

Programme de la Formation	Session
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion industrielle (PIC et PDP)</li> <li>• Les outils de la gestion de production (MRP-OPT-TOC....)</li> </ul>	<b>Session 1</b> (Examen session du juin)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les méthodes de la gestion dans la fonction ordonnancement et gestion de projet</li> <li>• Management de la maintenance (GMAO et FDM)</li> <li>• Les outils du management de la qualité</li> <li>• La statistique appliquée aux processus (Capabilité et Minitab)</li> </ul>	<b>Session 2</b> (Examen session d'octobre)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Métrologie et systèmes de mesure</li> <li>• La recherche opérationnelle</li> <li>• Langue Vivante Européenne (Anglais &amp; Français) Niveau B1 du CECR</li> <li>• UC A2 / A3 : Culture Européenne</li> <li>• Projet de fin d'études</li> </ul>	

#### PIECES D'INSCRIPTION

- 2 copies de Bac+2
- 4 Photos
- 2 Enveloppes timbrées
- 2 copies de la CIN
- Attestation de travail (optionnelle)

#### Frais de Formation :

- Frais Globaux : 16 000 MAD
  - ❖ Frais d'inscription : 1000 MAD
  - ❖ Frais des examens: 4500 MAD (Paiement le mois Mars)
  - ❖ Frais Mensuels (10 mois) : 1000 MAD
  - ❖ Frais des Supports : 500 DH (Paiement à l'inscription)