

Diplôme d'Université (DU) Baccalauréat+5 de l'USMBA Spécialité : **Ingénierie en Gestion Industrielle (IGI)**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances nécessaires pour répondre au mieux aux besoins et aux exigences, en perpétuelle évolution, de l'environnement socio-économique. Cette formation permet aux lauréats de:

- Maîtriser l'univers industriel et son environnement économique dans le but d'avoir une vision globale de l'entreprise et développer le sens de la décision et l'esprit d'initiative.
- Augmenter leurs chances de s'intégrer dans la vie active tout en développant chez eux la capacité d'adaptation aux différents services de l'entreprise.
- Réaliser leur reconversion dans les meilleurs délais grâce notamment au caractère polyvalent de l'enseignement au sein de cette formation.

PROGRAMME

1 ère année du Diplôme universitaire Bac +5

Semestre 1

M1 : Ingénierie de la qualité
M2 : Automatique & Informatique Industrielle
M3 : Modélisation et simulation des processus
M4 : Management Industriel/ Marketing
M5 : Outils d'aide à la décision

Semestre 2

M6: Management de production & Logistique
M7 : Informatique
M8 : Conception de produits CAO-DAO
M9 : Machines Industrielles (hydrauliques, Electriques thermiques)
M10: Management de projets / Lean Manufacturing

2ème année du Diplôme universitaire Bac+5

Semestre 3

M11: Techniques de Communication/Anglais
M12 : Management de l'environnement & Développement Durable
M13 : Conception des bases de données et technologies du WEB.
M14 : Management de la maintenance
M15 : Planification et Ordonnancement des Systèmes de Production

Semestre 4

PFE

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation les lauréats peuvent occuper le poste de :

- Cadre d'entreprise dans les domaines techniques notamment les secteurs de mécanique, électrique, automobile et mécatronique.
- Consultant dans les domaines de la qualité, de l'environnement et de la sécurité
- Responsable Qualité
- Responsable de projet

CONDITIONS D'ADMISSION

L'accès en 1^{ère} année du DU IGI est ouvert :

- Aux titulaires d'un diplôme Bac + 3 (Licence scientifique ou économique)
- Aux titulaires d'un diplôme Bac+2 scientifique ou économique et qui disposent au minimum **de 3 années d'expérience professionnelles justifiées.**

L'accès en 2^{ème} année du DU IGI est ouvert :

- Aux candidats ayant au moins un diplôme **BAC+3 ou Bac + 4** (Licence scientifique ou économique ou Maîtrise scientifique ou économique ou tout autre diplôme reconnu équivalent) avec **au moins 2 années d'expérience professionnelles.**

Modalité de sélection

- Présélection sur étude de dossier (Diplôme, CV et lettre de motivation).
- Les candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien devant un jury.

Procédure d'inscription : Inscriptions ouvertes pour 2019/2020

Faites votre inscription en ligne via le lien :

f.st-usmba.ac.ma/DU/preinscription_IGI/

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule sur une période de 2 années universitaires, les Samedi et Dimanche, 6 h par jour, à la FST de Fès.

Les enseignements sont réalisés par des professeurs universitaires de spécialités.

FRAIS DE LA FORMATION : 42.000 Dhs

(22.500 Dhs pour l'accès directement en 2^{ème} année)

RESPONSABLE : Pr. Chafi Anas, département de Génie Industriel, FST Fès

CONTACT: Tél : 06 67.42.87.21 E-mail : igfstfes@gmail.com

N.B: le nombre de places est limité à 30