

Master Specialisé Genie Logistique

Faculté des Sciences Aïn Chock - Casablanca www.fsac.ac.ma



Objectifs de la formation:

- Assurer des enseignements « d'analyse » afin d'appréhender de manière scientifique les évolutions de l'environnement économique et social
- Assurer des enseignements techniques et professionnalisés pour une intégration rapide dans le monde du travail
Garantir une formation adéquate grâce à un enseignement fondé notamment sur des méthodes actives
Garantir une formation d'ingénierie intégrant les innovations technologiques actuelles

Débouchés de la formation:

Ce MASTER ouvre une voie de professionnalisation, avec des stages et des intervenants du monde de l'entreprise. Il est destiné à former des lauréats qui seront immédiatement opérationnels dans les domaines de la Logistique industrielle, du management logistique, les systèmes d'information et Transport. Il est parfaitement conseillé aux étudiants qui viennent de licences fondamentales ou professionnelles. La systématisation des stages comblerait l'absence de contact avec le monde industriel dans le cursus universitaire du futur diplômé.
Dans les grandes entreprises industrielles, le futur diplômé participera à l'étude et la conception de la partie opérative et de la partie commande des systèmes automatisés de logistique et transport, système intégré de production, entreposage automatique, identification automatisée, manutention intelligente, route intelligente, transport intelligent, traçabilité…..
Il doit être capable d'occuper un poste d'ingénieur d'affaire. Après quelques années d'expériences.
Il occupe le poste d'architecte en système d'Information dont le rôle est de tisser des liens entre les différents systèmes d'information d'une entreprise industrielle en vue d'une gestion intégrée. Il sera conduit à travailler en collaboration étroite avec les autres services de l'entreprise (étude, production, marketing, finances, etc....)

Modalités d'admission:

Licence sciences (SMP, SMC, SMI, SMA)
Licences en sciences économiques
Licence en informatique,
Licence professionnel EAI : Electronique, Electrotechnique, Automatique, Informatique Industrielle
Diplômes reconnus équivalents

Pré requis pédagogiques

Outils Mathématiques
Outils Informatiques
Langues et communication



Procédures de sélection :

Etude du dossier :
(Expliciter les critères de sélection : mentions, nombre d'années d'études, notes des matières principales, etc…)
Nombre d'année après le BAC, Nombre de mentions, Nombre de modules validés, Moyennes des semestres
Lettres d'appréciation, Stages, Etc.
Entretien : *Entretien devant une commission constituée de :*
Coordonnateur de filière
Responsables de module
Enseignants
Autres intervenants
Critères :
Présentation
Communication
Culture générale
Quelques questions sur les pré requis

Contenu de la Formation:

Semestre 7
- Introduction en génie logistique
- Technologie de l'information et de la communication/ Systèmes d'information-I
- Recherche opérationnelle
- Systèmes informatiques

Semestre 8
- Opérations logistiques
- Logistique industrielle
- Management de l'entreprise/ Aspect juridique
- Technique de communication organisationnelle et Anglais.

Semestre 9
- Logistique globale
- Modélisation et simulation de systèmes logistiques
- Logistique et Transport
- Système d'information de logistique intégrée-II/ Bases de données

Semestre 10
- STAGE

Coordination du Master :
Pr. Bahloul BENSASSI
E-mail: b.bensassi@fsac.ac.ma.

Faculté des Sciences Aïn Chock
Km 8 Route d'El Jadida
B.P 5366 Maarif Casablanca
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84
Fax : 00 212 522 23 06 74