



MASTER

EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

SYSTÈMES DE PRODUCTION ET LOGISTIQUE

INFRASTRUCTURE

Le programme est assuré dans un cadre agréable et performant. Il bénéficie d'une infrastructure universitaire de haut niveau qui répond aux exigences de la qualité, du confort et de la performance :

- Salles de cours et de séminaires confortables et climatisées,
- Laboratoires informatiques dotés de logiciels industriels,
- Laboratoires techniques,
- Accès libre à Internet en Wifi,
- Bibliothèque offrant des ouvrages pédagogiques individuels, des ouvrages de consultation, des périodiques et des photocopies des universités partenaires,
- Service stage et insertion facilitant les contacts avec le milieu économique,
- Cafétéria et salle de détente,
- Infrastructure sportive...

CONDITIONS D'ACCES

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau bac+4 ou d'un diplôme d'ingénieur,
- Examen du dossier présenté par le candidat,
- Réussir l'entretien devant la commission de sélection.

DOSSIER D'INSCRIPTION

- 1 lettre de motivation
- 2 copies du diplôme Bac+4 ou équivalent légalisées, dont une traduite en français,
- 2 copies légalisées des relevés de notes,
- 2 copies légalisées du baccalauréat,
- 2 CV,
- 2 extraits d'acte de naissance dont un traduit en français,
- 2 copies de la carte d'identité nationale,
- 4 photos (format CIN)
- 1 dossier à remplir par le candidat après admission par la commission de sélection,
- Frais d'inscription (voir détails des frais)

COORDINATION PÉDAGOGIQUE DU MASTER GSI - LOGISTIQUE
TECHNOPÔLE D'AGADIR, BAB AL MADINA, B.P 8143 - AGADIR
TÉL: 0528 23 34 34 FAX: 0528 21 00 05
E-MAIL: YASMINA@E-POLYTECHNIQUE.MA

Etablissement autorisé par le ministère de l'enseignement supérieur sous n° 212/2004

Le nouveau programme du Master « Génie des Systèmes Industriels » parcours Systèmes de production et logistique, permet de doter les étudiants et les professionnels des compétences nécessaires à l'organisation de la chaîne globale de la logistique.

Ce nouveau programme est renforcé par des jeux pédagogiques ludiques et efficaces, ainsi qu'un ensemble de logiciels de simulation industrielle fortement appliqués en entreprise.

OBJECTIFS DU MASTER ET DÉBOUCHÉS

Ce master a pour vocation de former des cadres logisticiens et industriels aptes à gérer et à exploiter l'ensemble de la chaîne logistique de leur entreprise. Il est également destiné à aider les futurs responsables, développeurs industriels et consultants à réaliser des missions d'optimisation, de réingénierie et d'innovation logistique.

Principaux débouchés :

- Responsable logistique;
- Responsable Supply Chain;
- Responsable de production;
- Responsable approvisionnement;
- Responsable distribution et entrepôts;
- Consultant ou ingénieur d'affaires;



DIPLÔME

Les participants à ce programme de Master bénéficient d'un double statut d'étudiant de l'UFR MIM de l'Université de Lorraine et de l'Ecole Polytechnique d'Agadir. Au terme de son année universitaire, la formation est sanctionnée par un Diplôme d'Etat français. Le diplôme de Master est délivré par l'Université de Lorraine.

DURÉE D'ÉTUDES

La formation se déroule sur une période de 12 mois selon le calendrier suivant :

- Cours : Novembre à Mai,
- Rédaction des mémoires : Juin à septembre,
- Soutenances : Octobre.

CORPS PROFESSORAL

Enseignants de l'Université de Lorraine, de l'ENIM (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz), de l'Ecole Polytechnique d'Agadir et de l'ISIAM se relaient pour assurer le programme de ce Master.

Une équipe de professionnels et de dirigeants interviennent également dans certains ateliers et séminaires pratiques.

PROGRAMME D'ETUDES

Basics of Supply Chain Managment (Certification APICS)	30 hr
Analyse de la chaine de valeur (Certification AFAV)	24 hr
Gestion de projet et Microsoft Project	24 hr
Logistique des flux et des stocks	24 hr
Gestion des transports	24 hr
Entrepôts et plateformes	24 hr
Gestion portuaire	24 hr
Simulation industrielle (PROMODEL)	24 hr
Simulation des flux (ARENA)	24 hr
Jeux d'entreprise	24 hr
Ordonnancement et gestion industrielle	24 hr
Optimisation industrielle	24 hr
Maintenance et fiabilité des systèmes	24 hr
Hygiène, Sécurité, Qualité et Environnement (HSQE)	24 hr
Séminaire - Propriété industrielle	06 hr
Séminaire - Initiation à la recherche en logistique	06 hr
Séminaire - Initiation à la profession logistique	06 hr
Séminaire - La logistique verte	06 hr
Stage en entreprise ou Mémoire recherche	16 sem
