



# ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE DE MOHAMMEDIA ENSET



# Master d'université : Génie Industriel et Logistique (GIL)



Responsable de la formation

(Formation continue payante) *Mostafa AIT HAJ* 



ait\_mous@yahoo.fr GSM: 06 61 54 41 73

#### **ENSET MOHAMMEDIA**

TEL. 023 32 22 20 / 35 30 FAX. 023 32 25 46 Bd. Hassan II BP 159 Mohammedia

Cette formation continue pluridisciplinaire et professionnalisante permet aux futurs acteurs du monde socio-économique de consolider leur culture générale dans le domaine du Génie Industriel et Logistique, par le développement de connaissances théoriques, pratiques et de stages en entreprises : elle vise la formation des collaborateurs opérationnels qui s'intègrent facilement au sein des entreprises

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Former des cadres de haut niveau de compétence dans le domaine du Génie Industriel et Logistique
- Apporter aux jeunes lauréats une formation scientifique et technique, leur permettant d'accéder à des postes de responsabilité et d'être aptes à maîtriser les technologies modernes en Génie Industriel et Logistique,
- Permettre à ces cadres de s'insérer facilement dans l'entreprise et de contribuer à l'amélioration de sa compétitivité
- Former des cadres aptes a utilisé des outils d'analyse et de simulation pour la résolution des problèmes techniques.

Cette formation permet d'apporter et d'approfondir :

- des connaissances scientifiques et techniques centrées sur les procédés mécaniques, productique et logistiques, permettant d'être immédiatement opérationnel dans la prise de décision industrielle;
- des connaissances dans le domaine de la gestion de projet, avec ses aspects techniques et relationnels.

### **PUBLIC CIBLE:**

Candidats titulaires des diplômes (Bac + 3) en relation directe avec le génie mécanique, industriel ou logistique tels que :

- une Licence Sciences et Techniques,
- > une licence Professionnelle,
- une Maîtrise
- Ou tout autre diplôme reconnu équivalent
- > Titulaire d'un niveau Bac + 3 en poste de travail.

## **PROGRAMME:**

	Modules	Intitulé du Module		Modules	Intitulé du Module
Semestre 1	S1M1	Mathématiques appliquées	Semestre 3	S <sub>3</sub> M <sub>1</sub>	ERP et systèmes de supervision
	S1M2	Mécanique des milieux continus		S <sub>3</sub> M <sub>2</sub>	Recherche opérationnelle et simulation des systèmes industriels
	S1M3	Gestion de la production, Ordonnancement et Planification		S <sub>3</sub> M <sub>3</sub>	Management de la maintenance industrielle
	S1M4	Automatismes et automatique industrielle		S <sub>3</sub> M <sub>4</sub>	Logistique de distribution
	S1M5	Matériaux & Procédés de fabrication		S <sub>3</sub> M <sub>5</sub>	Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
	S1M6	Anglais et techniques d'expression et de communication		S <sub>3</sub> M <sub>6</sub>	Entrepreneuriat et gestion de projet
Semestre 2	S2M1	Systèmes & réseaux	Semestre 4	S4M4	Stage (en milieu professionnel) / Projet de fin de formation
	S2M2	CAO et DAO			
	S2M3	Systèmes automatisés de production			
	S2M4	Métrologie et mesure, CND,			
	S2M5	Supply Chain Management			
	S2M6	Droit , Gestion et techniques de management			

Date limite du dépôt de dossier à l'ENSET : 14 NOVEMBRE 2014