

المدرسة العليا لأساتذة التعليم التقني المحمدية جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

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

Formation continue payante



Contact:
Pr. ECH-CHHIBAT

echchhibate@gmail.com

GSM: 06 61 54 41 73

ENSET MOHAMMEDIA

FAX. 05 23 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.
- b 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 :

- Licence Sciences et Techniques, licence Professionnelle ou une Maîtrise.
- > 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 ₃ M ₁	ERP et systèmes de supervision
	S1M2	Mécanique des milieux continus		S ₃ M ₂	Robotique et simulation des systèmes industriels
	S1M3	Gestion de la production, Ordonnancement et Planification		S ₃ M ₃	Management de la maintenance industrielle
	S1M4	Régulation industrielle		S ₃ M ₄	Logistique de distribution
	S1M5	Matériaux & Procédés de fabrication		S ₃ M ₅	Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
	S1M6	Anglais et techniques d'expression et de communication		S ₃ M ₆	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			
	S ₂ M ₅	Supply Chain Management			
	S ₂ M6	Droit, Gestion et techniques de management			