



# ENSET

### Licence Professionnelle d'université :

## Génie Mécanique et Automatisation des Systèmes Industriels (LPU - GMASI).

Formation continue payante



Prof\_zahiri @yahoo.fr

GSM: 06 73 72 95 07 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 de l'automatisation des systèmes industriels, 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 assistants-ingénieurs capable :

- d'établir un cahier des charges d'un système électromécanique ;
- d'assurer ou améliorer l'automatisation des systèmes.
- Mettre en œuvre une expérimentation et analyser les résultats.
- Utiliser la CAO pour créer l'image du production
- Participer aux activités de conception en recherchant des solutions mécaniques et effectuant des calculs de dimensionnement, résistance des matériaux...
- d'assurer la sûreté de fonctionnement des équipements industriels à moindre coût;
- de piloter une équipe et gérer des projets dans les bureaux d'études et/ou dans les ateliers de production (automatisation, productique et maintenance).

#### PUBLIC CIBLE:

- Technicien ayant un diplôme et éventuellement une expérience professionnelle :
  - > BTS : Maintenance Industrielle, Mécanique, Automatisme Industriel, Electrotechnique ou à dominante technologique...
  - > DUT : Génie Industriel Maintenance, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique...
  - > DTS et DEUP en domaines Sciences et Technologie ou à dominante technologique.

#### PROGRAMME:

Code Module	Intitulé du Module
M51	MANAGEMENT D'ENTREPRISE (Management – Entrepreneuriat).
M52	CALCUL DE STRUCTURE / CAO-DAO
M53	MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS
M54	AUTOMATISATION DES SYSTEMES INDUSTRIELS
M55	GESTION INDUSTRIELLE (Qualité, Gestion de Production, Gestion de Maintenance)
M56	COMMUNICATION PROFESSIONNELLE
M61	AUTOMATIQUE
M62	TP - AUTOMATISME
M63	PNEUMATIQUE - HYDRAULIQUE
M64, M65, M66	STAGE /PFE en entreprise