Licence Professionnelle d'Université

GÉNIE MÉCANIQUE ET AUTOMATISATION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS (LPU — GMASI)

INSCRIPTION OUVERTE 27 000,00 DHS

Cette formation continue pluridisciplinaire et professionnalisante permet aux futurs acteurs du monde socio-économique de consolider leur culture générale dans le domaine de la mécanique et de l'automatisation des systèmes industriels.









OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la Licence d'Université: (GMASI) est de former des assistants ingénieurs hautement qualifiés dans le domaine du Génie Mécanique et de l'Automatisation des systèmes industriels.

Les futurs diplômés seront capables de :

- Établir un cahier des charges d'un système électromécanique;
- Utiliser les outils de la CAO pour créer l'image de la production;
- Contribuer aux activités de conception en recherchant des solutions mécaniques et effectuant des calculs de dimensionnement, résistance des matériaux...;
- Assurer la sûreté de fonctionnement des équipements industriels à moindre coût;
- Piloter une équipe et gérer des projets dans les bureaux d'études et/ou dans les ateliers de production (automatisation, productique et maintenance);

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Week-ends et éventuellement les soirées :
- Formation Hybride (Présentielle & à Distance)

CONTACT

Pour toutes informations complémentaires :

- Pr. Zahiri 06 73 72 95 07
- zahiri@enset-media.ac.ma

PUBLIC CIBLE

- Techniciens ayant un **diplôme Bac + 2** en poste,
- Techniciens issus de la formation professionnelle (Bac + 2)
- Etudiants ayant un DEUG, DUT, DEUST, DEUP, BTS, DTS
- Tout autre étudiant ayant un niveau équivalent ou plus (Bac + 2)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 5:

- Management d'entreprises et entrepreneuriat
- Structures et mécanismes
- Mécanique des milieux continus
- Automatisation des systèmes industriels
- Gestion industrielle (Qualité, Gestion de Production, Gestion de Maintenance)
- Communication technique et professionnelle

Semestre 6:

- Automatique et robotique
- Conception et fabrication assistée par ordinateur (CAO - FAO)
- Pneumatique hydraulique
- Projet tutoré / Stage en entreprise

