



## 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

- Weekends et éventuellement les soirées ;
- Formation Hybride (Présentielle & à Distance)

#### CONTACT

Pour toutes informations complémentaires :

#### 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**

