



Cycle d'Ingénieur en Electromécanique

Le cycle d'ingénieur en Électromécanique est une formation qui vise à former des professionnels capables de concevoir, développer et maintenir des systèmes combinant l'électricité, la mécanique et l'automatisation, afin de répondre aux besoins techniques des entreprises industrielles et technologiques



DESCRIPTION

Au cours de la formation, les étudiants sont formés aux différentes techniques de conception et de maintenance des systèmes électromécaniques, allant de la mécanique industrielle à l'électricité appliquée, en passant par l'automatisation et l'électronique. Les cours portent également sur les normes de sécurité, la gestion de l'énergie, ainsi que sur les enjeux technologiques et environnementaux liés à l'ingénierie moderne.



OBJECTIF

Le programme de cette formation permet aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les systèmes électromécaniques, les méthodes de maintenance, les outils de diagnostic, ainsi que les processus de conception, d'automatisation et de gestion des équipements industriels.



QUELQUES DÉBOUCHÉS

Les diplômés de cette licence peuvent poursuivre une carrière en tant que :

- Technicien en maintenance industrielle
- Électromécanicien Manutentionnaire
- Automaticien
- Responsable de maintenance
- Chef d'atelier
- Installateur de systèmes électromécaniques
- Responsable d'exploitation technique
- Technicien SAV
- Technicien de chantier en électromécanique



ATOUTS DE LA FORMATION

Ce programme permet à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances fondamentales, des compétences métiers stratégiques et opérationnelles qui répondent aux besoins des entreprises :

- Formation pratique
- Séminaires métiers
- Immersion en entreprise
- Ateliers professionnels
- Maîtrise des technologies, logiciels et techniques innovantes.

