Cycle d'ingénieur

Génie Électrique et Management Industriel

Le but de cette formation est de fournir aux futurs ingénieurs en Génie Électrique tous les éléments indispensables à une insertion harmonieuse dans le monde industriel. Les enseignements associent théorie et pratique, expérimentation, projets et réalisations. Les enseignements dispensés sont répartis en quatre groupes de matières : des enseignements à caractère général, des disciplines fondamentales, un enseignement professionnel et une formation pratique par le biais de projets et de stages.

Compétences

- Préparation des futurs ingénieurs dans les aspects principaux de génie électrique et management industriel. La production, la distribution, la transformation et l'utilisation de l'énergie électrique ;
- Conception et mise en œuvre d'ensembles de tous les aspects qui interviennent dans la commande des systèmes industriels ;
- Connaissance de la partie électronique : les systèmes sont étudiés du point de vue de leur conception, réalisation et mise en œuvre ;
- Gestion de la maintenance, ingénierie de la qualité et l'amélioration des processus industriels et assurance qualité.

Exemple d'emplois

- Ingénieur électronicien, électrotechnicien automaticien et/ou manager industriel ;
- Ingénieur d'études et de développement ;
- Ingénieur des méthodes et des essais ;
- Ingénieur de fabrication ;
- Ingénieur de recherche.



Pr. Mohamed EL HARZLI
Responsable de la filière

mohamed@elharzli.com

+212 663-555969



Pr. Mohammed HASSANI ZERROUK
Responsable CFA

m.hassani@uae.ac.ma

+212 612-750500