



Licence d'Université Contrôle des Systèmes Electriques

Présentation de la formation:

Cette option apporte les connaissances fondamentales et pratiques permettant le développement de compétences utiles en entreprise.

Cette formation permet aux lauréats d'être opérationnels dans un environnement plein d'innovation de l'entreprise.

Objectifs de la formation :

A l'issue de cette formation, l'étudiant aura acquis :

- ✓ Les concepts scientifiques et techniques dans le domaine du Génie Electrique en développant un esprit d'analyse de problèmes et une autonomie dans leurs résolutions ;
- ✓ Les compétences dans le domaine de contrôle des systèmes industriels et de la régulation permettant de faire face aux mutations permanentes de l'industrie moderne et de se convertir facilement dans domaine en plein évolution ;
- ✓ Les techniques numériques de conception et de simulation de systèmes industriels par l'exploitation d'outils fortement demandés par l'industrie ;
- ✓ Les techniques, les moyens et les capacités d'expression et de communication écrites et orales ;
- ✓ Les qualités indispensables à son insertion professionnelle ;
- ✓ Les prérequis nécessaires pour une éventuelle poursuite des études supérieures en formation continue.

Conditions d'accès:

- ✓ Sélection sur dossier,
- ✓ Concours et entretien

Public cible:

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

Programme de la formation :

Notre ambition est d'assurer une formation permettant aux lauréats d'être opérationnels dans un environnement plein d'innovation de l'entreprise.

Modules	Semestre 1 : 272 heures	Semestre 2 : 170 heures (+ stage 2 mois)
M1	Management d'entreprise et communication	Automates programmables industriels
M2	Electronique	Signaux et systèmes
M3	Systèmes Electriques	Contrôle et Régulation Industriels
M4	Electronique de puissance	Projet professionnel
M5	Outils de simulation et de conception	Stage industriel (2 mois)
M6	Informatique Industrielle	

Contact et inscription

Responsable : Mohamed RAFIK

Web: www.enset-media.ac.ma

Email: licence_cse_fc@enset-media.ac.ma

Fax: 05 23 32 25 46

Tél: 06 61 55 79 50