

IDENTIFICATION DE LA FILIERE:

Electronique, Electrotechnique, Automatique et informatique Industrielle

CONDITIONS D'ACCES:

Cette formation est ouverte :
aux titulaires d'un Bac + 2 : DEUG,
DUT, BTS

DEBOUCHEES:

- Occuper un poste de technicien supérieur dans le domaine du génie électrique,
- Intégrer l'équipe de bureau d'étude dans son entreprise,
- Poursuivre des études en master ou intégrer les écoles d'ingénieurs,
- Monter sa propre entreprise

Objectifs

- ✓ Assurer une formation équilibrée entre les enseignements théoriques et les enseignements à orientation professionnelle.
- ✓ Assurer une formation qui répond aux besoins de l'entreprise dans le domaine du génie électrique.
- ✓ Acquérir des compétences pour pouvoir développer des applications dans le domaine de la commande automatique et de la supervision.
- ✓ Acquérir des compétences dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique et l'informatique industrielle,

Programme

SEMESTRE 1

M51- Automatique II /Variateurs de vitesse/régulation Industrielle
M52-Electronique de puissance/Machines électriques
M54 - Ports et Interfaces/Microcontrôleurs
M53-Réseaux Info/Télécoms/Transmission Numérique

SEMESTRE 2

M61-CAO Electronique/ Qualité / Maintenance
M62- Gestion d'entreprise/ Economie/Droit commercial/ environnement

M63- API/ Réseaux Locaux Industriels/Supervision

M64- Projet/Stage de fin d'études

Responsable

Prof. Bahloul Bensassi

Email : bahloul_bensassi@yahoo.fr