

Cycle Licence en Sciences et Techniques

Filière « Electronique, Electrotechnique , Automatique—EEA »

Objectifs de la formation

L'objectif de la licence EEA est de donner aux étudiants les éléments de base en physique mathématique et informatique et de leur apporter une formation solide dans les domaines du génie électrique, en particulier en électronique électrotechnique et automatique.

Les étudiants sont également initiés à la vie professionnelle par le biais de stages au sein des entreprises.

Compétences visées et Débouchées

Les titulaires de Licence en Sciences et Techniques EEA peuvent poursuivre les études en cycle Master et cycle Ingénieur.

Ils peuvent intégrer la marché de travail dans divers secteurs (secteur industriel, offices nationaux, bureaux d'études, administrations, PMI et PME, ...).

Public cible et conditions d'admission

L'accès aux filières Licence en Sciences et Techniques a lieu sur étude de dossier et/ou par voie de test ou de concours, ouvert aux étudiants titulaires d'un baccalauréat ou d'un diplôme reconnu équivalent et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière.

L'accès aux filières Licence en Sciences et Techniques peut se faire également à différents niveaux de la Licence, sur étude de dossier et/ou par voie de test ou de concours, pour les étudiants satisfaisant aux pré-requis relatifs à ces niveaux et qui sont précisés dans le descriptif de la filière.

Coordonnateur de la Filière

- M. Abdelali Astito
- ◆ Email : abdelali_astito@yahoo.com

Semestre	Module
S1	Langues et Communication
	Algèbre 1
	Electricité/ Electronique
	Informatique 1
S2	Langues et Communication
	Analyse 1
	Mécanique du point/Thermodynamique
	Chimie Générale
S3	Electromagnétisme / Optique
	Informatique 2 : Algorithmique et programmation C
	Métrologie
	Analyse 2
S4	Electrotechnique
	Electronique
	Analyse numérique / Statistique descriptive et probabilités
	Traitement du signal et Télécommunications
S5	Systèmes à microprocesseurs
	Machines électriques
	Automatique
	Composants de puissance / Convertisseurs
S6	Réseaux / Bases de données
	Economie et Entreprise
	Projet de fin d'étude