






Electrotechnique, électronique, automatique

Electrotechnique, électronique, automatique

 Niveau d'étude visé BAC +3	 Diplôme Licence (LMD)	 Domaine(s) d'étude Génie mécanique, Automatique, Génie électrique, Électronique - Électrotechnique	 Accessible en Formation continue, Formation initiale, VAE	 Établissements Mentions co-accréditées, Université de Toulouse (EPE), Institut National Universitaire Champollion
---	--	---	--	--

Parcours proposés

- › Licence parcours Eea à distance (EEA-EAD)
- › Licence parcours Eea fondamental (EEA-F)
- › Licence parcours Eea ingénierie pour le soin et la santé (EEA-ISS)
- › Licence parcours Eea réorientation vers les études longues (EEA-REL)
- › Licence Electronique, Energie électrique, Automatique

d'exploitation et de maintenance des matériaux, composants, biens de consommation de ce domaine.

Cette formation est également conçue de manière à permettre aux étudiants d'élaborer progressivement leur projet personnel et professionnel en favorisant leur intégration, leur orientation et leur spécialisation au fur et à mesure de l'avancée dans le parcours.

Les principaux domaines d'application sont : l'automatisme, la radiocommunication, l'informatique industrielle, l'électrotechnique, la robotique, l'optique, et la photonique

Présentation

La licence mention Electronique, Energie électrique, Automatique (EEA) se caractérise par une grande pluridisciplinarité, un large socle scientifique ainsi que d'enseignements d'anglais scientifique.

La méthode et l'approche enseignées sont celles mises en œuvre par les ingénieurs et chercheurs des entreprises et laboratoires de recherche du domaine.

La formation permet d'acquérir les bases fondamentales de l'électronique, de l'automatique et du traitement du signal afin de répondre aux besoins de conception, de fabrication,

Savoir-faire et compétences

Compétences transversales

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Comprendre au moins une langue étrangère et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue.

Contact(s)

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Toulouse

📍 Albi

Programme

Licence parcours Eea à distance (EEA-EAD)

Licence parcours Eea fondamental (EEA-F)

Licence parcours Eea ingénierie pour le soin et la santé (EEA-ISS)

Licence parcours Eea réorientation vers les études longues (EEA-REL)

Licence Electronique, Energie électrique, Automatique