

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Electronique, Energie Electrique, Automatique, Informatique Industrielle



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Durée
3 ans



Composante
UFR DES
SCIENCES ET
TECHNIQUES



Etablissement(s)
Université
de Rouen
Normandie

Présentation

La licence mention EEEA a pour but de fournir aux étudiants les connaissances de base pour aborder les différents aspects scientifiques liés aux systèmes électroniques, électrotechniques, automatisés et embarqués. Au cours de ces trois années la formation permet aux étudiants d'acquérir les connaissances fondamentales et de découvrir les champs d'application dans des domaines divers. Les objectifs de la licence EEEA de l'Université de Rouen Normandie en termes de connaissances et de compétences attendues sont en particulier de : - Fournir à l'étudiant les bases théoriques des mathématiques, de la physique et de l'informatique nécessaires pour la résolution d'un problème d'ingénierie. - Inculquer à l'étudiant les bases de la physique appliquée et de l'électronique nécessaires pour la mise en œuvre et la conception de systèmes électroniques, électrotechniques et automatiques. - Former l'étudiant à utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données pour l'observation de systèmes. - Permettre à l'étudiant de développer des applications simples d'acquisition et de traitements de données, de commande par la maîtrise d'un langage de programmation. Chaque année d'étude (L1, L2 et L3) comporte 2 semestres (S1.....S6) de 13 à 14 semaines d'enseignement. Chaque semestre contient des unités d'enseignement (UE) auxquelles correspondent des crédits européens (ECTS).

Et après

Insertion professionnelle

Un diplômé de la Licence EEA ; peut prétendre à des emplois : - d'assistant d'ingénieur spécialiste en Électronique, Électrotechnique - de conception et maintenance de Systèmes automatisés - ; de conception et maintenance Réseaux industriels - de technicien/technicienne en production et exploitation de systèmes d'information, - d'analyste-programmeur/analyste-programmeuse informatique, - de développeur/développeuse web pour la visualisation de données

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762051SNU

En savoir plus

<http://sciences-techniques.univ-rouen.fr/--543211.kjsp>