



Licence Professionnelle ELECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE

>>> *parcours Systèmes Industriels*



Niveau d'études visé : Bac + 3



ECTS : 60 crédits



Durée : 1 an



Formation initiale



Formation en alternance



Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi



Accessible en VAE



Présentation et objectifs

Cette filière a pour but de former des étudiants dans le domaine du génie électrique, de l'électronique, de l'électrotechnique, du contrôle et de l'informatique industrielle et Télécoms. Son programme pédagogique a été construit avec le concours et remarques des entreprises ainsi qu'un partenariat des enseignants des lycées techniques professionnels de Bastia (BTS : SN option info et réseaux, ATI, CRSA, Électrotechnique) et d'Ajaccio (BTS SN option Électronique, Services informatiques) dont la démarche est appuyée par leur proviseur respectif. Il s'agit de former des professionnels de qualification niveau II et de leur faire bénéficier des plates formes de travaux pratiques des différents lycées techniques insulaires.

La licence professionnelle est parfaitement en adéquation avec le milieu industriel de la région Corse essentiellement constitué de TPE, PME et PMI. Pour preuve, nos étudiants n'ont aucune difficulté pour trouver un stage en entreprise et pour la grande majorité d'entre eux, ils ont une proposition d'embauche à l'issue du stage. Sur les dix dernières années, sur un effectif de 12 étudiants en moyenne, plus de 90% suivent la formation en alternance.

Cette licence a débutée en 2008 avec 4 étudiants et nous avons un effectif depuis l'année scolaire 2011-2012 qui oscille entre 13 et 18 étudiants avec un taux d'insertion professionnel voisin des 100 %.



Enseignements dispensés

Semestre 1 - 232 heures :

• Mathématiques et informatique pour l'ingénieur • Commande • Automatique • SAE • Electronique de puissance • Energies Renouvelables • Réseau Electrique • Présentation sur support audiovisuel et/ou écrit.

Semestre 2 - 294 heures :

• Électrotechnique industrielle • Électrotechnique • Electricité • Electronique • SAE • Telecom • Réseau • Numérique • Langue • Gestion de projet • Réglementation QHSE • Stage.



Conditions d'accès

- Titulaires du BAC+2
- Titulaires d'un diplôme équivalent



Contacts

Directeur des études



Heraud Nicolas

0495450212 | heraud_n@univ-corse.fr

Secrétariat pédagogique



Gaffayoli Marie-Josée

0495450226 | gaffayoli_m@univ-corse.fr



Compétences visées

A l'issue de la Licence Professionnelle, l'étudiant doit maîtriser les compétences suivantes :

- Contrôler des processus de production industrielle
- Exploiter les énergies renouvelables et les réseaux de communication

- S'insérer en milieu professionnel

Il doit également :

- Concevoir une installation électrique
- Effectuer la maintenance d'une installation électrique
- Concevoir et réaliser un système électronique / électrotechnique
- Dépanner une carte électronique
- Intervenir dans la maintenance et le dépannage des systèmes de production
- Concevoir et réaliser l'automatisme d'une tâche, pré-diagnostiquer
- Argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière d'alternatives énergétiques



Attendus nationaux ou spécifiques

Les diplômés de la LP Métiers de l'Électricité et de l'Énergie « Systèmes Industriels » sont des professionnels des secteurs de l'électricité, électronique, électrotechnique, automatique, informatique industrielle et ENR.

Le professionnel issu de cette formation peut prétendre aux postes de cadre technique dans les domaines du génie électrique, de l'électronique, de l'électrotechnique.



Poursuites d'études

La Licence Professionnelle a pour vocation de former des étudiants aptes à s'insérer directement dans les entreprises ; la poursuite d'études en Master ne se fera que de manière exceptionnelle.

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.



Stages

Un stage est prévu en entreprise (12 semaines) au 2nd semestre. Ce stage permet de mettre en pratique les enseignements théoriques et pratiques dispensés pendant l'année universitaire. Les étudiants en alternance suivent leur stage au sein de l'entreprise comme le projet tuteuré au 1er semestre.

Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité pour les stages en Corse et sur le continent. Pour en savoir plus, contactez le service aux étudiants : stages@univ-corse.fr



Insertion professionnelle

Secteurs visés :

- Maintenance dans le domaine industriel (Automatique, Électrotechnique, Électronique...)
- Énergies renouvelables
- Informatique industrielle/Réseau Telecom

Métiers visés :

- Métiers liés au BTP (Installations électriques...)
- Métiers liés à la maintenance industrielle
- Métiers de l'électronique/Telecom/Informatique Industrielle

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



International

Les étudiants dans cette formation sont éligibles aux dispositifs internationaux.

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité internationale. Pour en savoir plus, contactez le Service des Relations Internationales : bureau-mobilite@univ-corse.fr

Plus d'informations sur :

- La préinscription
- L'inscription
- La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...

>>> studia.universita.corsica



Version détaillée de la fiche