

Industries

Licence Professionnelle

Électricité et Électronique spécialité Systèmes Industriels

Niveau : **Bac +3**

Présentation

Formation théorique et pratique de cadres moyens dans le domaine du Génie Électrique, polyvalents et adaptables à la rapide évolution de la technologie actuelle.

Cette filière permet :

- L'amélioration des qualifications des personnels salariés dans ce secteur.
- Une intégration rapide dans l'entreprise.
- L'acquisition des connaissances scientifiques et techniques nécessaires aux futurs enseignants de Génie Électrique.
- Aux titulaire d'un BTS ou d'un DUT une insertion dans le cursus EEA classique.

Compétences visées

- Concevoir une installation électrique
- 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 et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière d'alternatives énergétiques

Conditions d'admission

- De plein droit : Licence Sciences et Technologies (*L2 Mathématique, Physique, Informatique*).
- Après examen du dossier : DUT (*GEII - MP - MI*).
- BTS (*ATI - II - Électronique*), titre équivalent Bac + 2 ou titre étranger.

Poursuite d'études

Possibilité de poursuivre des études en Master et en Écoles d'Ingénieurs. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.

Métiers visés

DOMOTICIEN

TECHNICIEN DE MAINTENANCE

Les calendriers de rythme et les référentiels de compétences sont en téléchargement libre sur le site du CFA Univ -> <http://cfa.univ-corse.fr>

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR des Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 00 51

Mail : dmorel@univ-corse.fr

<http://fst.univ-corse.fr/>

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 00 42

Mail : nrenucci@univ-corse.fr

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Nicolas HERAUD

Tél : 04 95 45 02 12

Courriel : heraud@univ-corse.fr

Programme des enseignements

	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
LP Semestre 5 ECTS : 30 COEF : 13	UE 1 ECTS : 5 COEF : 2	Mathématiques et informatique pour l'Ingénieur	60	5	2
	UE 2 ECTS : 5 COEF : 2	Électronique de puissance	60	5	2
	UE 3 ECTS : 5 COEF : 2	Intégration des énergies renouvelables	60	5	2
	UE 4 ECTS : 10 COEF : 5	Projet Tuteuré	120	10	5
	UE 5 ECTS : 5 COEF : 2	Automatique	60	5	2

	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
LP Semestre 6 ECTS : 30 COEF : 16	UE 6 ECTS : 5 COEF : 2	Électronique	60	5	2
	UE 7 ECTS : 5 COEF : 2	Télécom	60	5	2
	UE 8 ECTS : 5 COEF : 2	Électrotechnique Informatique Industrielle	60	5	2
	UE 9 ECTS : 4 COEF : 2	PVP	60	4	2
	UE 10 ECTS : 11 COEF : 8	Stage	12s	11	8