

## Environnement

### Licence Professionnelle

## Énergie et Génie Climatique Énergies Renouvelables

Niveau : **Bac +3**

### Présentation

La Licence Professionnelle « **Énergie et génie climatique** » mention « **Énergies Renouvelables** » s'appuie sur une équipe pédagogique majoritairement constituée de professionnels des Énergies Renouvelables et sur une plateforme de recherches et développement mise en place dans le cadre du Pôle de compétitivité CapÉnergies. Cette Licence Professionnelle est annualisée. Toutes les EnR sont passées en revue ce qui permet aux détenteurs de ce diplôme d'avoir une vision générale de ces énergies et de ne pas être tributaire de l'évolution du marché d'une seule filière. Les trois mois de projet permettent à l'étudiant d'acquérir les connaissances plus spécifiques dans le domaine qui l'intéresse plus particulièrement.

Vous disposerez de connaissances en management qui vous permettront de disposer des bases nécessaires à la création d'entreprise.

### Compétences visées

- acquérir une méthodologie pour le développement de tous types de projets MDE et ENR ;
- acquérir des notions fondamentales de MDE pour la réalisation des audits et diagnostics énergétiques afin de pouvoir préconiser des solutions efficaces ;
- acquérir des compétences économiques et techniques afin de proposer des solutions rationnelles en matière d'énergie ;
- acquérir les compétences afin de mettre en place une démarche qualité dans le milieu industriel ou celui du bâtiment ;
- acquérir les compétences liées à la gestion d'une entreprise.

### Conditions d'admission

Cette formation s'adresse à des étudiants issus de formation scientifique ou technique de niveau Bac+2 (*DUT, BTS/A, DEUST ou L2*), (*Génie électrique, thermique, bâtiment...*) et dans une moindre mesure de sciences économiques et de gestion.

### Poursuite d'études

La licence professionnelle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle.

Cependant la poursuite d'études n'est pas interdite et peut être envisagée en Master. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.

### Métiers visés

CONSEILLER ÉNERGIE  
TECHNICIEN TERRITORIAL  
AGENT DE DÉVELOPPEMENT  
CHEF D'ENTREPRISE  
TECHNICIEN BUREAU D'ÉTUDES  
TECHNICIEN MAINTENANCE EN SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

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

#### SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - IUT di Corsica  
Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE  
Tél : 04 95 46 82 61  
Mail : [deplpenr@univ-corse.fr](mailto:deplpenr@univ-corse.fr)  
<http://iut.univ-corse.fr/>

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Gilles NOTTON  
Tél : 04 95 46 82 61  
Courriel : [notton@univ-corse.fr](mailto:notton@univ-corse.fr)

## Programme des enseignements

	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Licence Pro   Semestres 5 & 6   ECTS : 60   COEF : 50	<b>Énergies Renouvelables et Stoc- kages</b> ECTS : 7.5   COEF : 6	Bilan carbone	10	1	1
		Les systèmes électriques	30	2.5	2
		Les systèmes thermiques	30	2.5	2
		Les systèmes de stockage d'énergie	20	1.5	1
	<b>Management</b> ECTS : 6.5   COEF : 5	Propriété industrielle	12	1	1
		Profil du porteur de projet	12	1	0.5
		Fonctionnalités de l'entreprise	27	1	1
		Gestion comptable et financière	25	1.5	1.5
		Droit commercial, droit des sociétés	16	2	1
	<b>Ressources et Développement de Projets EnR</b> ECTS : 5.5   COEF : 5	Météorologie, ressources solaire et éolienne	15	1	1
		Montage de dossiers de projets	10	1	1
		Les systèmes hybrides	10	1	1
		Développement de projets : PV, éolien, thermiques, hydrauliques et hybrides	30	2.5	2
	<b>Maîtrise de l'Énergie et Bâtiment</b> ECTS : 7.5   COEF : 6	Conception thermique du bâtiment	30	2.5	2
		Énergétique des bâtiments	30	2.5	2
		Maîtrise de la demande d'énergie	30	2.5	2
	<b>Maîtrise de l'Énergie et Procédés Industriels</b> ECTS : 7.5   COEF : 6	Audit énergétique	30	2.5	2
		Chaudières, cogénération, climatisation, ventilation, froids industriels	30	2.5	2
		L'installation et la maintenance de systèmes ENR	30	2.5	2
	<b>Préparation à la Vie Professionnelle</b> ECTS : 3.5   COEF : 4	Communication	12	1	1
Gestion de projet		12	1	1	
Anglais		24	1	1.5	
Langue et culture corse		24	0.5	0.5	
<b>Projet</b> ECTS : 8   COEF : 6	Projet tuteuré	120	8	6	
<b>Stage</b> ECTS : 14   COEF : 12	Stage ou activité en entreprise	560	14	12	