

### **Licence Professionnelle**

# **Génie Civil et Construction, Économie de la Construction et de la Rénovation**

Niveau : **Bac +3**

## Présentation

Au niveau régional et national, il a été constaté, ces dernières années, une demande dans les entreprises insulaires de BTP du métier « d'économiste de la construction » et des métiers relatifs à la « rénovation des bâtiments ». Une partie de la licence actuelle sera ainsi consacrée au métier et aux diverses tâches de l'économiste de la construction, et une autre à l'amélioration de l'efficacité énergétique du bâti (*ancien ou neuf*). 8 UE seront ainsi proposées au cours de la formation. Par nécessité de réponse à des étudiants insulaires désireux de poursuivre

leur cursus universitaire en Corse en intégrant des notions applicables sur le territoire (*aspects législatifs, économiques, environnementaux*) relevant des deux domaines du génie civil que sont le TP ou le Bâtiment, deux options (*en fonction du nombre d'étudiants inscrits*) seront proposées au semestre 6.

## Débouchés professionnels

Bureaux d'études au sein de service études de prix d'entreprises ; bureaux d'étude en maîtrise d'oeuvre ; bureaux de contrôle, cabinets d'économistes de la Construction.

## Conditions d'admission

Formation ouverte aux étudiants titulaires d'un Bac + 2 : DUT, BTS, L2 du secteur du Bâtiment et des Travaux Publics. DUT GCCD ; DUT HSE.

BTS : BTS Bâtiment, BTS Travaux Publics, BTS Économie de la Construction, BTS Enveloppe du Bâtiment.

L2 : Sciences et technologies/Mécanique/Génie Civil.

## Poursuite d'études

Diplôme favorisant l'insertion professionnelle mais possibilité de poursuite d'étude, éventuellement en Master Pro orienté « Bâtiment » et Master pro orienté énergétique et génie civil au sens large. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.

## Métiers visés

ÉCONOMISTE DE LA CONSTRUCTION

TECHNICIEN EN RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

TECHNICIEN QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT (PME-PMI)

TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BUREAU D'ÉTUDES/MÉTHODES)

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

### **SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE**

**Université de Corse - IUT di Corsica**

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : **04 95 46 82 61**

Mail : [deplpgc@univ-corse.fr](mailto:deplpgc@univ-corse.fr)

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

### **RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**

**Elisabeth PEREIRA**

Tél : **04 95 46 83 68**

Courriel : [depgc@univ-corse.fr](mailto:depgc@univ-corse.fr)

# Programme des enseignements

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT		ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
LPGC   Semestre 5   ECTS : 30   COEF : 30	<b>Économie de la construction</b> ECTS : 11   COEF : 1	Code des marchés publics et réglementation de la construction	15	2	2
		Pièces écrites des marchés	30	3	3
		Sécurité sur les chantiers du BTP	30	3	3
			30	3	3
<b>Économie de la construction</b> ECTS : 11   COEF : 11		Thermique du bâtiment et réglementations	15	2	2
		Modélisation informatique sur logiciels spécialisés	30	3	3
		Initiation à la domotique et GTB	30	3	3
			30	3	3
<b>Notions de qualité et de développement durable</b> ECTS : 8   COEF : 8		Technologies de la réhabilitation thermique	24	2.5	2.5
		Maçonnerie et ossature en béton armé	24	2.5	2.5
		Technologies de la performance énergétique	24	3	3

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT		ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF	
LPGC   Semestre 6   ECTS : 30   COEF : 30	<b>Communication (tronc commun)</b> ECTS : 3   COEF : 3	Communication orale et écrite en français	24	1	1	
		Anglais technique/professionnel	24	1	1	
		Adaptation locale : langue et culture corse	24	1	1	
	<b>Professionnalisation (tronc commun)</b> ECTS : 4   COEF : 4		Projet tuteuré (FI) (120h) / Pré-rapport d'activité (FA)	-	4	4
	<b>Professionnalisation (tronc commun)</b> ECTS : 8   COEF : 8		Travail en entreprise (FA) (entre 22 et 30 semaines)	-	8	8
	<b>Rénovation/réhabilitation énergétique du bâti (option1)</b> ECTS : 10   COEF : 10		Thermique de base du bâtiment	30	3	3
			Réglementation et labels en matière de rénovation	10	1	1
			Pathologies : outils et diagnostics	15	2	2
			Équipements d'un bâtiment à très faible consommation d'énergie	20	2	2
Matériaux de rénovation : impact sur l'environnement			20	2	2	
<b>Outils informatiques (option1)</b> ECTS : 5   COEF : 5		Domotique et GTB	20	1	1	
		Feed bat logiciel RGE	8	0.5	0.5	
		Audit énergétique bat	10	0.5	0.5	
		Management de projet BIM (REVIT/ATIC)	35	1.5	1.5	
		Projets de rénovation de bâtiment : étude de cas	30	1.5	1.5	
<b>Connaissances techniques et environnementales (option2)</b> ECTS : 10   COEF : 10		Notions de techniques routières	30	3.5	3.5	
		Notions de géotechnique routière	30	3.5	3.5	
		Gestion des matériaux et utilisation des matériaux recyclés	30	3	3	
		NB: Option 2 ouverte en fonction de l'effectif	-	-	-	
<b>Outils (option2)</b> ECTS : 5   COEF : 5		Informatique appliquée (Autocad)	30	1.5	1.5	
		Notions de topographie	30	1.5	1.5	
		Conduite de projets : étude de cas	30	2	2	
		NB: option 2 ouverte en fonction de l'effectif	-	-	-	