

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE

## QUALITÉS ENVIRONNEMENTALES DU CADRE BÂTI EN MILIEU MÉDITERRANÉEN

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2019/2020

L'Université de Corse souhaite renforcer sa contribution scientifique, éducative et pratique à la qualité du cadre de vie en milieu méditerranéen. Plusieurs projets ont déjà pu mûrir et outiller la prise en considération de cette question, mais une importante montée en compétences semble désormais nécessaire autour de l'architecture, de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire.

L'introduction de l'architecture dans le champ des enseignements et des axes de recherche de l'Université de Corse paraît donc la réponse la plus efficace à cette ambition. Un partenariat a d'ailleurs été signé entre l'Université de Corse, le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes (CROA) de Corse et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier (ENSAM).

A la rentrée universitaire 2019, l'école d'ingénieurs Paoli Tech en partenariat avec l'ENSAM proposera un Diplôme Universitaire (DU) sous l'angle de la transversalité des savoirs communs aux architectes et aux ingénieurs.

Ce DU intitulé « **Qualité environnementale du cadre bâti en milieu méditerranéen** », dispensera les savoirs relatifs à une conception raisonnée du projet architectural en fonction de la réalité climatique, géographique et physique d'un territoire, tant sur le plan de la conception que celle de l'ingénierie, architectes et ingénieurs étant des partenaires inséparables du projet.

### CANDIDATURES

Ce Diplôme Universitaire s'adresse à tous les acteurs du territoire du bâti, du non bâti en **formation continue** et en **formation initiale**

- Architectes et diplômés d'architecture ;
- Ingénieurs (BET structure, fluide, thermique, acoustique) et diplômés d'école d'ingénieurs
- Maîtres d'ouvrages publics et privés, assistants à la maîtrise d'ouvrage
- Programmistes, bureaux d'études techniques et de conseil
- Urbanistes, géographes
- Economistes de la construction
- Professionnels publics ou privés
- Professionnels souhaitant se reconverter ayant préalablement une activité dans le milieu de l'architecture et/ou de l'urbanisme.

### INTÉRÊTS DE LA FORMATION

Approche transversale des fondamentaux environnementaux et des savoirs indispensables à la longévité d'un cadre bâti :

- *Connaître les outils environnementaux et acquérir les réflexes adaptés au territoire méditerranéen, avec une approche plus ciblée sur les caractéristiques atypiques du contexte corse.*
- *L'insularité, la géologie, la climatologie, les réseaux de transport sont autant de facteurs à la fois alliés ou adversaires à la construction d'un cadre bâti.*

L'enjeu de la première partie de ce diplôme universitaire est d'appréhender de façon pointue l'environnement dans lequel les architectes exercent afin d'aborder la deuxième partie, qui traitera de l'ingénierie environnementale performante avec un cadre bâti naturellement le moins énergivore possible ; et ainsi, tendre vers un projet et un coût de construction responsables.

Formation interprofessionnelle et pluridisciplinaire basée sur une pédagogie concrète, alternance de cours et d'ateliers, enrichie d'expériences professionnelles actuelles.

Formation ouverte en Formation Initiale et en Formation Continue

### NIVEAU DE RECRUTEMENT

- *Master 2 ou diplôme équivalent (bac+5) dans les domaines de l'architecture, l'environnement, l'ingénierie.*
- *Par dérogation, après examen du dossier de la Validation des Acquis Professionnels, certaines candidatures peuvent être retenues pour les candidats ayant au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le milieu de l'architecture, de l'urbanisme.*

#### Formation Initiale

Ecole Paoli Tech - Université de Corse Campus Grimaldi 20250 Corte  
Tél : +334 95 45 02 48 - Email : paolitech@univ-corse.fr  
paolitech.universita.corsica

#### Formation Continue

Service Commun de la Formation Continue Bat P.P.D.B. 20250 CORTE  
Tél : +334 95 45 06 18 - Email : demuynck\_l@univ-corse.fr  
formcont.universita.corsica

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE

## QUALITÉS ENVIRONNEMENTALES DU CADRE BÂTI EN MILIEU MÉDITERRANÉEN

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2019/2020

SEMESTRE 1	HEURES	ECTS
VOYAGE D'ÉTUDE	24	5
STUDIO DU PROJET PAYSAGE ET ARCHITECTURE - NIVEAU 1	16	3
CONTEXTE INSULAIRE ET MEDITERRANEEN - NIVEAU 1	16	3
ENJEUX TECHNIQUES ET CONSTRUCTIFS - NIVEAU 1	24	6
REPRÉSENTATION - NIVEAU 1	16	3
<b>TOTAL SEMESTRE 1</b>	<b>96</b>	<b>20</b>

SEMESTRE 2	HEURES	ECTS
STUDIO DU PROJET PAYSAGE ET ARCHITECTURE - NIVEAU 2	40	8
CONTEXTE INSULAIRE ET MEDITERRANEEN - NIVEAU 2	32	7
ENJEUX TECHNIQUES ET CONSTRUCTIFS - NIVEAU 2	24	5
<b>TOTAL SEMESTRE 2</b>	<b>96</b>	<b>20</b>

SEMESTRE 3	HEURES	ECTS
REPRESENTATION - NIVEAU 2	16	3
STUDIO DU PROJET PAYSAGE ET ARCHITECTURE - NIVEAU 3	32	7
METHODOLOGIE	8	2
MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE (STAGE DE 4 MOIS MINIMUM)		8
<b>TOTAL SEMESTRE 3</b>	<b>56</b>	<b>20</b>

<b>TOTAL</b>	<b>248</b>	<b>60</b>
--------------	------------	-----------

### Formation Initiale

Ecole Paoli Tech - Université de Corse Campus Grimaldi 20250 Corte  
Tél : +334 95 45 02 48 - Email : paolitech@univ-corse.fr  
paolitech.universita.corsica

### Formation Continue

Service Commun de la Formation Continue Bat P.P.D.B. 20250 CORTE  
Tél : +334 95 45 06 18 - Email : demuynck\_l@univ-corse.fr  
formcont.universita.corsica