

CONTENU DE LA FORMATION

UE1 : HABITAT, ÉCO-QUARTIERS ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Développement durable et économie de la construction,
- Eco Quartiers

UE2 : MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE ET BÂTIMENT

- Énergie environnement dans les bâtiments
- Cadre législatif,
- Systèmes énergétiques des bâtiments.

UE3 : MAÎTRISE DES AMBIANCES : CONFORT THERMIQUE, ACOUSTIQUE, VISUEL:

- Les paramètres du confort
- Conception bioclimatique

UE4 : LE DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS

- Problématique de la rénovation; pathologies du bâtiment
- Exploitation maintenance des bâtiments et systèmes énergétiques
- Intégration des EnR dans les bâtiments,
- Bâtiments à énergie Positive,

UE5 : OUTILS DE SIMULATION ET DE DIMENSIONNEMENT

- Simulation thermique dynamique
- Simulation de l'éclairage artificiel et Naturel
- Simulation acoustique,
- Etude de cas

UE6 : PROJET TUTORE

UE7: STAGE PROFESSIONNEL

CONTACTS ET INSCRIPTION

CANDIDATURES

Formation Initiale

en ligne sur le site : <http://ecandidat.univ-antilles.fr>

Formation Continue

Formation continue de l'Université des Antilles
Boulevard Légitimus, Pointe à Pitre
97159 Pointe-à-Pitre Cedex
Tel : 0590 48 32 88- Fax: 0590 48 33 62

candidatures ouvertes jusqu'au 7 septembre 2018

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dates :
de Septembre 2018 à Juillet 2019

Durée :
360 heures d'enseignement

Lieu :
Université Antilles, Pole Guadeloupe

Effectifs :
15 personnes

CONTACT

Responsable pédagogique:

Ted Soubdhan, ,
Professeur des Universités,
Mail : ted.soubdhan@univ-antilles.fr
Téléphone : 0590483114



LICENCE PROFESSIONNELLE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS EN CLIMAT TROPICAL LP EEB



L'amélioration de la performance énergétique des bâtiments répond à un double objectif de maîtrise des émissions de gaz à effet de serre et de maîtrise des dépenses liées à l'énergie.

Cela implique de connaître les principaux enjeux, les méthodes et moyens pour réduire les frais de fonctionnement et les coûts énergétique d'un bâtiment.

Il s'agit aussi de se conformer aux prescriptions réglementaires tout en sachant définir les solutions techniques adaptées aux usages et fonctionnalités d'un bâtiment

L'objectif de la formation est de fournir au secteur du bâtiment des techniciens en efficacité énergétique. Les apprenants pourront également prétendre à la certification des diagnostiqueurs de performances énergétique des bâtiments.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence EEB répond efficacement aux besoins des différents acteurs de la filière bâtiment (entreprises, collectivités, BET, ..) en formant en 1 an des professionnels aux compétences transversales, capables de :



- Participer à la conception architecturale et technique d'un bâtiment

- Mettre en place et suivre un système de management de l'énergie

- Réaliser un audit énergétique et conseiller dans le choix des actions de réhabilitation du bâtiment et des installations d'énergie associés

- Concevoir l'ensemble d'un projet sur l'enveloppe et les équipements qu'ils soient conventionnels ou innovants en intégrant les ENR

- Prévoir et coordonner les moyens techniques, humains et financiers nécessaires à la réalisation d'une opération,

- Assurer une veille réglementaire et technique.

PUBLICS CONCERNES

La formation est dispensée en formation initiale (pour les étudiants) et continue (pour les salariés et demandeurs d'emploi). Elle s'adresse aux personnes titulaires de l'un des diplômes suivants :

- Licence 2ème année (L2) ou DUT : Génie thermique et énergie, Génie climatique et construction, Génie civil, Génie industriel et maintenance
- BTS : Aménagement et finition, Domotique, Etude et économie de la construction, Hygiène propreté environnement, Fluides énergies environnement, bâtiment , gestion technique de bâtiments
- Diplôme de niveau Bac +2 ou homologué au niveau III dans les mêmes domaines ou connexes.

DIPLÔME DELIVRE

Cette formation permet d'obtenir une Licence Professionnelle de niveau baccalauréat +3.

INSCRIPTION

Formation initiale: en ligne sur le site : ecandidat.univ-antilles.fr

Formation continue : dossier de candidature à retirer, SUFC boulevard légitimus, Pointe à Pitre

Jusqu'au 7 septembre 2018

CONTACT

Responsable pédagogique:

Ted Soubdhan

Professeur des Universités

Mail : ted.soubdhan@univ-antilles.fr

Tél : 05 90 48 31 14

Campus de Fouillole

97159 Pointe-à-Pitre cedex

Parvenir, par une gestion méthodique, à l'amélioration continue de la performance énergétique des Bâtiments !!



METHODE PEDAGOGIQUE

Les cours magistraux, Les travaux dirigés, étude de projets, étude de cas, projets étudiants, projets tutorés, stage en milieu professionnel

VALIDATION DES ENSEIGNEMENTS ET DU DIPLOME

Assiduité obligatoire et participation active aux enseignements

Contrôle des connaissances : dossier thématiques et/ou épreuves écrites

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

L'ensemble de la filière bâtiment est concerné par cette formation :

- Bâtiment, Travaux Publics
- Gestionnaires de bâtiments
- Cabinet d'architecte
- Bureau d'études
- Personne ressource en Gestion énergétique
- Fabricants et distributeurs de matériels
- Bureaux de contrôle
- Collectivités Territoriales

