

Licence STS Génie Civil parcours Management de projet et de travaux (L3) (LG03508 E)

2018-2019

Objectifs

Le diplôme a pour objectif de former des cadres intermédiaires pour l'ensemble des acteurs de la construction de la zone caraïbes, de la maîtrise d'ouvrage, aux entreprises de construction. Formé aux techniques de construction et de réhabilitation spécifiques à la zone caraïbe (zone intertropical, parasismique, para-cyclonique...) comme aux aspects administratifs, financiers et managériaux du chef de projet ou/et du conducteur de travaux de bâtiment ou de travaux publics.

Le titulaire de la licence pourra accéder au statut de cadre technique dans son domaine.

Compétences

- Maîtriser la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (MN) et de processus numérique collaboratif (BIM)
- Maîtriser les bases de la construction en zone Caraïbes (matériaux, pathologie, diagnostics, réparation, conception bioclimatique, réglementation thermique et acoustique, construction paracyclonique)
- Maîtriser les bases de la construction parasismique et du renforcement des structures en zone Caraïbes.

Organisation

Formation en alternance (contrat de professionnalisation ou période de professionnalisation)

Chaque unité d'enseignement donne lieu à un contrôle par examen final.

Validation / Procédure de délivrance des diplômes

- Etre titulaire d'un diplôme pré requis,
 - Fournir un test BULATS
 - Fournir une attestation de réussite/d'assiduité au MOOC
- Valider l'expérience professionnelle avec une note supérieure ou égale à 10/20
- Obtenir une moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10/20

Il est indispensable d'effectuer une demande individuelle de diplôme auprès de nos services (nous consulter).

Débouchés

Conducteur de travaux BTP – Chargé d'affaires BTP – Chef de projet – Chargé d'affaires en bâtiment – Maître d'affaires en bâtiment.

Inscription

Du 01 Juin au 27 juillet
et du 04 au 30 septembre

Public visé

- Titulaire d'un Bac +2 du secteur BTP
- Titulaire d'un titre de niveau III et aux diplômés des domaines scientifiques et/ou techniques (120 ects), de l'architecture (180 ects) et de l'immobilier (180 ects)

Durée

1 année universitaire
Volume horaire : 500h

Lycée Léopold Bissol
Quartier Petit manoir
97232 Lamentin

Lycée général et
Technologique
Frantz Fanon
97220 Trinité

Programme

-USBTM0 Module d'harmonisation

Conduite de travaux (12 ects)

- USBT13 Gestion de projet de construction (3 ects)

- USBT14 Préparation de chantier (3 ects)

- USBT15 Gestion de chantier (3 ects)

- USBT97 Droit de la construction (3 ects)

Sciences et techniques du BTP (18ects)

USBT20 Management de projet BIM (6 ects)

USBTR1 Construction parasismique en zone Caraïbes (6 ects)

USBTR2 Construction en zone Caraïbes (6 ects)

Communication et management (12 ects)

- USTM1 Anglais professionnel (6 ects)

- USTM2 Communication professionnelle (3 ects)

- USTM3 Management d'équipe (3 ects)

UA Test d'anglais BULATS ou équivalent (0 ects)

MOOC du Cnam au choix (0sects)

Expérience professionnelle d'un an en tant que technicien supérieur du BTP (18 ects)

UABT03 Expérience professionnelle (18 ects)