



Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPETENCES
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Référente handicap : Catherine DANIEL
Référente mobilité : Sarah MARIE-LOUISE

Contact

Siège Cnam Martinique :
0596 61 10 26
cnam-martinique@lecnam.net
Gestionnaire Mme Sarah MARIE-LOUISE
0696 03 42 25 - 0596 61 83 56
sarah.marie-louise@lecnam.net

Campus universitaire de Schoelcher
BP 7216 - 97233 SCHOELCHER

www.cnam-martinique.fr

Fiche

formation



le cnam
Martinique

LP STS mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux option construction en zone Caraïbe

Licence pro génie civil

488h en alternance

Licence pro— LP13502E

RNCP40054

La licence professionnelle « métiers du BTP : génie civil et construction » du Cnam, dite LP génie civil a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. La troisième année de licence propose une diversification des parcours pour répondre aux défis des transitions (numériques, environnementales, organisationnelles...) et à l'évolution rapide des métiers dans le très vaste domaine du BTP.



Former des professionnel dans le secteur du BTP

Former aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des conducteur de travaux. Réalisée en partenariat avec le tissu socio-économique régional, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers le grade Licence. Elle répond spécifiquement aux besoins de la zone Caraïbe en formant les élèves aux techniques de construction et de réhabilitation en climat intertropical, en zone sismique et cyclonique.

Perspectives professionnelles

Conducteur de travaux BTP | Chargé d'opération ou de projet BTP | Chargé d'affaires BTP | Maître d'œuvre BTP | Responsable de programme immobilier | Technicien études techniques BTP

Public concerné

Titulaires au minimum d'un bac+2 ou un titre professionnel enregistré au niveau 5 dans le domaine du BTP ou génie civil.

Lieux: Lycée Léopold Bissol & Lycée Frantz Fanon

Responsable national : **VILLEFORT Jean-Sebastien**

Gestionnaire **Sarah MARIE-LOUISE**

Pièces à fournir

- ◆ C.V
- ◆ Copie du diplôme
- ◆ Lettre de motivation
- ◆ Copie de la Carte Vitale
- ◆ Copie du Passeport ou du CNI
- ◆ Photo d'identité

Tarifs

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation :
La formation est gratuite pour l'alternant.
Formation continue, veuillez nous contacter.

La préinscription est accessible sur
www.cnam-martinique.fr

Organisation de la formation

En alternance et en formation continue, les unités d'enseignements sont programmées sur l'année universitaire de **octobre à juillet**.

Durée du cursus

Pour accéder directement en licence 3, le (la) candidat(e) doit justifier :

- ◆ Soit de la validation d'au moins des deux premières années d'une licence dans le domaine dans le domaine du BTP ou génie civil.
- ◆ Soit d'une formation de niveau bac + 2 dans dans le domaine du BTP ou génie civil.
- ◆ Soit d'une décision de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) reconnaissant l'aptitude du candidat à suivre dans de bonnes conditions les enseignements de la licence 3.

Compétences

- ◆ Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d'un projet de construction aux différents stades de son cycle de vie afin d'évaluer la faisabilité de l'opération, les couts et les délais.
- ◆ Concevoir et dimensionner des ouvrages de bâtiment ou de travaux publics afin d'établir de répondre au cahier des charges du projet de BTP en zone Caraïbe (matériaux, pathologie, diagnostics, réparation, conception bioclimatique, réglementation thermique et acoustique, construction para-cyclonique, construction parasismique et du renforcement des structures).
- ◆ Établir des notes de calcul, des schémas techniques, des plans ou des maquettes en respectant les normes afin de communiquer aux différents acteurs du projet de BTP les éléments techniques de conception et de dimensionnement des ouvrages et des équipements.
- ◆ Étudier les solutions techniques, les méthodes de construction, et les plannings enveloppes et si nécessaire des variantes technico-économiques afin de choisir les options techniques en phase de réponse à l'appel d'offre.

Validation de la licence 3

- Validation des unités d'enseignement (UE) de la licence 3 :

En apprentissage et en formation continue

- ◆ Par succès à l'examen (note de > ou = 10/20 requise, compensation entre UE).
- ◆ Par validation du projet tutoré (note de > ou = 10/20 requise, pas de compensation).

En VAE et VES

- ◆ Par validation des études supérieures (VES) ou des acquis de l'expérience (VAE).

Demande de délivrance du diplôme : Elle se fait via l'adresse suivante: <https://diplome.cnam.fr>.

- ◆ Établir les méthodes de construction, les plans de phasage, le dimensionnement moyens de production, les plannings détaillés de production afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les éléments techniques et réglementaires de la préparation de chantier.
- ◆ Mobiliser les notions de droit de la construction et des contrats de travaux afin de sécuriser, à son niveau d'intervention, l'environnement juridique du projet de BTP.
- ◆ Mobiliser les outils et méthodes de gestion de projet afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du projet de BTP sur son cycle de vie.
- ◆ Piloter les études d'exécution et de synthèse, afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les plans (les maquettes) et les plannings d'exécution.
- ◆ Dialoguer avec l'ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du projet afin d'assurer la mission d'ordonnancement, pilotage, coordination (OPC).
- ◆ Appliquer les méthodologies BIM afin d'assurer l'échange des données numériques entre les intervenants.

Modalités d'évaluation :

Travaux sur dossiers, exercices d'application, mises en situation, contrôle continu et ou épreuve terminale à l'issue de chaque composante de formation.
Soutenance de l'UE projet tutoré.
L'UE TED001 est une UE FOAD et s'évalue en distanciel.

Modalités d'organisation et examens :

Les examens de validation des unités d'enseignement s'effectuent sur tables ou en distanciel en fonction de l'UE.

Partenaires de la formation :



Programme Licence 3 (3e année)

UE	Intitulé de l'UE	ETCS
USBTM0	Harmonisation	0
USBT13	Gestion de projet de construction	3
USBT14	Préparation de chantier	3
USBT15	Gestion de chantier	3
USBT97	Droit de la construction	3
USBT20	Management de projet BIM	6
USBTR1	Construction parasismique en zone caraïbes	6
USBTR2	Construction en zone Caraïbes	6
USBTM6	Anglais	3
USBTM2	Communication professionnelle	3
USBTM3	Management d'équipe	3
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3
UABT18	Expérience professionnelle de LP Génie civil et Construction	6
UABT17	Projet tutoré de LP Génie civil et Construction	12

