

# Certificat professionnel Structures du BTP

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

- Public : Toute personne souhaitant s'initier au dimensionnement des structures du BTP.
- Prérequis : Niveau MVA013 Mathématiques. Aucune condition d'expérience professionnelle ni de diplôme n'est demandée.
- Modalité d'enseignement : le certificat est accessible dans l'ensemble du réseau Cnam en HTT en formation à distance / hybride.
- Poursuite d'études en HTT : DEUST BTP (code DUS0107A)
- Plus d'informations sur : <http://btp.cnam.fr/>

### Objectifs

Acquérir les bases du calcul de structures (béton, acier, bois, fondations)

### Modalités de validation

- Moyenne générale des UE supérieure ou égale à 10, sans note inférieure à 8

## Compétences

- Maîtriser les bases de la résistance des matériaux et de la mécanique des sols.
- Maîtriser les bases de la normalisation européenne.
- Concevoir, dimensionner et dessiner les ouvrages élémentaires de structure BTP.

🌟 Valide le 18-01-2019

**Code : CP5400A**

24 crédits

Certificat professionnel

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-sébastien VILLEFORT

**Niveau d'entrée requis :**  
Sans niveau spécifique

**Niveau de sortie :** Sans  
niveau spécifique

**Mode d'accès à la  
certification :**

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

**NSF :** Spécialités  
pluritechnologiques génie  
civil, construction, bois (230)

**Métiers (ROME) :**  
Technicien / Technicienne  
d'études BTP (F1106)

**Contact national :**

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

[marie-](mailto:marie-)

[jose.cabana@lecnam.net](mailto:jose.cabana@lecnam.net)

# Enseignements

24 ECTS

Résistance des matériaux

BTP005

6 ECTS

Mécanique des sols

BTP006

6 ECTS

Béton armé et précontraint

BTP007

6 ECTS

Constructions métalliques et bois

BTP008

6 ECTS