

# Certificat Calcul de structures BTP en formation continue hors temps de travail

Formez-vous aux métiers du BTP et obtenez un certificat du Conservatoire national des arts et métiers

**Intitulé officiel :** Certificat de compétence Calcul des structures en formation continue hors temps de travail

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Le certificat est accessible sans conditions. Il est cependant recommandé d'avoir un niveau L3 en mathématiques (UTC110).

### Objectifs

Se former au calcul de structure BTP aux Eurocodes.

### Modalités de validation

Avoir validé les unités d'enseignement avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8.

## Compétences

Dimensionner aux Eurocodes les structures courantes du BTP.

Mis à jour le 20-04-2022



**Code : CC10900A**

24 crédits

Certificat de compétence

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Walid LARBI

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans

niveau spécifique

**Mode d'accès à la certification**

:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

**NSF :** Génie civil, construction et bois (23)

**Métiers (ROME) :** Ingénieur /

Ingénieure structure BTP

(F1106)

**Contact national :**

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)

# Enseignements

24 ECTS

Résistance des matériaux

UTC103

3 ECTS

Mécanique des structures

BTP128

3 ECTS

Outils numériques pour le calcul de structures BTP

BTP160

6 ECTS



parcours béton armé

Béton armé

BTP106

3 ECTS

Béton armé II

BTP131

3 ECTS

Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé

BTP161

6 ECTS



parcours constructions métalliques

Constructions métalliques

BTP107

3 ECTS

Constructions métalliques II

BTP132

3 ECTS

Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques

BTP162

6 ECTS