

# Certificat bases du génie civil 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 professionnel Bureau d'études parcours Génie civil en formation continue hors temps de travail

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Aucune condition d'accès n'est exigée.

Niveau : L1/L2

Prérequis conseillé(s) : Résistance des matériaux (BTP005)

### Objectifs

Objectif pédagogique :

- Présenter les techniques de base du génie civil (géotechnique, béton armé, construction métallique)

Principaux métiers visés :

- technicien supérieur BTP

Poursuites d'études au Cnam :

- DEUST (DUS01)

### 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

- Concevoir, dimensionner et dessiner les ouvrages élémentaires de génie civil ou bâtiment (fondations, soutènements, béton armé, béton précontraint, acier, bois)

Mis à jour le 27-04-2021



**Code : CP5710A**

18 crédits

Certificat professionnel

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-Sébastien VILLEFORT

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans

niveau spécifique

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

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

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

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

18 ECTS

Géotechnique

BTP006

6 ECTS

Béton armé et précontraint

BTP007

6 ECTS

Constructions métalliques et bois

BTP008

6 ECTS