



DIPLÔME

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

Code : CP5710A



Niveau d'entrée : Aucun  
Niveau de sortie : Aucun  
ECTS : 18  
Diplôme national  
Oui

### Déployabilité

A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus

## Objectifs pédagogiques

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)

## Compétences et débouchés

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

# Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

## Modalités de validation

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

## Prérequis et conditions d'accès

Aucune condition d'accès n'est exigée.

Niveau : L1/L2

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

### MENTIONS OFFICIELLES

#### Mots-clés

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

Informations complémentaires

#### Type de diplôme

[Certificat professionnel](#)

#### Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

#### Codes ROME

Technicien / Technicienne d'études BTP[F1106]

#### Formacode

BTP - bâtiment travaux publics [108]

#### Code du parcours

CP5710

## Modules d'enseignement

→ [Béton armé et précontraint](#)

→ [Géotechnique](#)

→ [Constructions métalliques et bois](#)

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)