



DIPLÔME

## Certificat de compétence Calcul des structures et de fondations selon Eurocodes en formation continue hors temps de travail

Code : CC10900A



Niveau d'entrée : Aucun



Niveau de sortie : Aucun



ECTS : 24

### Déployabilité

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

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

## Objectifs pédagogiques

Se former au calcul de structure BTP aux Eurocodes.

## Compétences et débouchés

Dimensionner aux Eurocodes les structures courantes du BTP.

## 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.

## Prérequis et conditions d'accès

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

### MENTIONS OFFICIELLES

#### Mots-clés

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

Informations complémentaires

#### Type de diplôme

[Certificat de compétence](#)

#### Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

#### Codes ROME

Ingénieur / Ingénieure structure BTP[F1106]

#### Formacode

Calcul structure [23567]

BTP - bâtiment travaux publics [108]

#### Code du parcours

CC10900A

## Modules d'enseignement

→ [Béton armé](#)

→ [Constructions bois](#)

→ [Constructions métalliques](#)

→ [Fondations](#)

→ [Mécanique des structures](#)

## 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](#)