

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

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