

# Certificat de compétence - Calcul des structures en formation continue hors temps de travail

CC10900A - 24 crédits

## Public concerné

Le certificat est accessible sans conditions.

Il est cependant recommandé d'avoir un niveau L3 en mathématiques (UTC110).

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Se former au calcul de structure BTP aux Eurocodes.

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 24**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

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

## Description de la formation

UTC103	Résistance des matériaux	3 crédits
BTP128	Mécanique des structures	3 crédits
BTP160	Outils numériques pour le calcul de structures BTP	6 crédits

### PARCOURS BéTON ARMÉ

BTP106	Béton armé	3 crédits
BTP131	Béton armé II	3 crédits
BTP161	Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé	6 crédits

### PARCOURS CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

BTP107	Constructions métalliques	3 crédits
BTP132	Constructions métalliques II	3 crédits
BTP162	Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques	6 crédits

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles