le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

Certificat de compétence : CC10900A | Certificat de compétence Calcul des structures

208
Total d'heures d'enseignement

24
Crédits ECTS

Présentation

Formez-vous aux métiers du BTP et obtenez un certificat du Conservatoire national des arts et métiers

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de compétence Calcul des structures en formation continue hors temps de travail

Code(s) ROME :

- Ingénieur / Ingénieure structure BTP [F1106]

Code(s) Formacode :

- génie civil, construction, bois [108]

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Se former au calcul de structure BTP aux Eurocodes.

Compétences :

Dimensionner aux Eurocodes les structures courantes du BTP.

Prérequis

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

Délais d'accès

Le délai d\'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu\'à mi-mars

Exemple : Je m\'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d\'accès est donc de 4 mois.

Parcours conseillé

Prérequis : UTC110 selon le niveau de l'auditeur

Parcours conseillé sur 12 mois

- Première année, premier semestre : UTC103 - UTC104 - BTP108
- Première année, deuxième semestre : BTP106 - BTP107 - BTP109 - BTP110 - BTP128

Programme

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Unités Obligatoires	Année 2023/2024	Année 2024/2025	Année 2025/2026
UTC103 | Résistance des matériaux 3 ECTS 26 heures	Semestre 2	Semestres 1 et 2	Semestres 1 et 2
BTP128 | Mécanique des structures 3 ECTS 26 heures	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
BTP160 | Outils numériques pour le calcul de structures BTP 6 ECTS 60 heures	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
BTP106 | Béton armé 3 ECTS 26 heures	Semestre 2	Semestres 1 et 2	Semestres 1 et 2
BTP131 | Béton armé II 3 ECTS 26 heures	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
BTP161 | Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé 6 ECTS 60 heures	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

Modalités de validation

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

Tarif

Avec mon CPF	2.060 €
Mon employeur finance	4.120 €
Pôle Emploi finance	2.060 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 624 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 499 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous

accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Poursuite sur ingénieur BTP sous réserve de validation des pré-requis.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Type d'emploi accessible :

- Ingénieur structure BTP