

Certificat de compétence Génie Parasismique En formation continue hors temps de travail

CC7600A - 24 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis

Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Ce certificat s'adresse aux techniciens supérieurs et cadres du bâtiment et des travaux publics ayant des missions de vérification, de calcul et de dimensionnement d'ouvrages dans des zones sismiques en entreprise, bureaux d'études, ou collectivités locales.

Objectifs

Ce certificat a pour objectif de former les cadres techniques aux méthodologies et aux outils de conception et de dimensionnement parasismique des ouvrages en béton armé et en acier.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Concevoir et dimensionner les structure d'ouvrages parasismiques.

INFORMATIONS PRATIQUES

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

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Mathématiques appliquées
Résistance des matériaux
Béton armé
Constructions métalliques
Béton armé II
Constructions métalliques II
Dynamique des structures
Génie parasismique

UTC110	3 ects
UTC103	3 ects
BTP106	3 ects
BTP107	3 ects
BTP131	3 ects
BTP132	3 ects
BTP134	3 ects
BTP135	3 ects

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr