

Certificat génie parasismique 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 Génie Parasismique En formation continue hors temps de travail

Présentation

Publics / 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.

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

Concevoir et dimensionner les structure d'ouvrages parasismiques.

Mis à jour le 20-04-2022



Code : CC7600A

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 :

NSF : Spécialités

pluritechnologiques génie civil,
construction, bois (230)

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

Mathématiques appliquées	UTC110
	3 ECTS
Résistance des matériaux	UTC103
	3 ECTS
Béton armé	BTP106
	3 ECTS
Constructions métalliques	BTP107
	3 ECTS
Béton armé II	BTP131
	3 ECTS
Constructions métalliques II	BTP132
	3 ECTS
Dynamique des structures	BTP134
	3 ECTS
Génie parasismique	BTP135
	3 ECTS