

Certificat de compétence Calcul des ouvrages géotechniques

CC7700A - 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

Prérequis : bac+2/+3 dans les domaines du génie civil ou de la géologie.

Objectifs

Se former au calcul géotechnique.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Concevoir et dimensionner les ouvrages géotechniques.

INFORMATIONS PRATIQUES

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

Contenu de la formation

Tronc commun

Résistance des matériaux

UTC103

3 ects

Mécanique des sols

UTC104

3 ects

Travaux Pratiques de géotechnique

BTP139

6 ects

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Fondations

BTP109

3 ects

Soutènements

BTP110

3 ects

Reconnaissances géotechniques

BTP141

3 ects

Géologie appliquée

BTP140

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