

Certificat de compétence Géologie pour la construction et l'aménagement

CC13200A - 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 :

Techniciens d'entreprise du BTP, de services publics territoriaux amenés à intervenir dans le domaine des aménagements.

Architectes et aménageurs appelés à bien connaître les matériaux de construction et les terrains de fondation des ouvrages ainsi que la genèse des sites.

Spécialistes d'origine et de formation diverses concernés par l'examen des paramètres géologiques dans le domaine de l'environnement. Exemples : archéologues, techniciens en aménagement rural

Techniciens exploitant ou travaillant la matière minérale (carrières, travail de la pierre...)

Pas de pré-requis spécifiques en Sciences de la Terre, mais un niveau de culture scientifique générale équivalent à bac+2.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compréhension de la nature des terrains, de la répartition spatiale des ensembles géologiques, pour les applications dans le domaine du génie civil (géotechnique), des industries extractives, de l'environnement et plus globalement en aménagement du territoire.

Contenu de la formation**Tronc commun**

Géologie (Fondamentaux)

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Géologie appliquée

Reconnaisances géotechniques

Note de synthèse en géologie

Risque hydrologique et territoire

Prévention de l'impact de nappe sur le bâti

Protection des zones à enjeu environnemental

Prospective des usages du sol et du sous-sol

BTP138 3 ects

BTP140 3 ects

BTP141 3 ects

BTP145 3 ects

BTP146 3 ects

BTP147 3 ects

BTP151 3 ects

BTP152 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