

Certificat de spécialisation Calcul avancé des ouvrages géotechniques

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Techniciens en géologie, travaux publics, topographie, bâtiment ; ingénieurs et géologues généralistes d'entreprises, de bureaux d'études, de collectivités locales.

Avoir obtenu le certificat de compétence CC77 (ou équivalent).

Diplômes (ou niveau professionnel équivalent) : bac+2 (DUT, BTS, DPCT,...) ou niveau bac+3 (Licence) dans les domaines du génie civil ou de la géologie.

Objectifs

Cette formation correspond aux **besoins de base du métier de géotechnicien** pour travailler dans des bureaux d'études: bureaux d'études de Maîtres d'Œuvre ou d'Entreprises spécialisées, des sociétés d'études des infrastructures routières, autoroutières ou ferroviaires, des collectivités locales et territoriales et des entreprises de Travaux Publics spécialisées en travaux spéciaux.

Compétences

🌟 Valide le 16-02-2019

Code : CS6500A

24 crédits

Certificat de spécialisation

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /
Véronique MERRIEN

SOUKATCHOFF

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans
niveau spécifique

**Mode d'accès à la
certification :**

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN01 Génie des procédés et
ingénierie pharmaceutique
(GPIP) et géotechnique

EPN1C, 31-4-01A, 2 rue
Conté

75003 Paris

01 40 27 23 92

Manuela Corazza

manuela.corazza@lecnam.net

Enseignements

24 ECTS

Géologie appliquée	BTP140
	3 ECTS
Ouvrages géotechniques	BTP142
	3 ECTS
Mécanique des Roches	BTP143
	3 ECTS
Géotechnique des ouvrages souterrains	BTP144
	3 ECTS
Logiciels géotechniques de fondations, soutènements et stabilité de talus	BTP207
	3 ECTS
Modélisation numérique géotechnique	BTP208
	3 ECTS
Projet d'ouvrages géotechniques	BTP209
	6 ECTS