

Appel d'offre en géotechnique routière / Call for tender in road geotechnics

 Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAGG9M16

Présentation

Description

Maîtriser les différentes étapes techniques et administratives de la réponse à un appel d'offres de campagne de reconnaissances géotechniques. Mise en situation d'ingénieur en bureau d'études géotechniques.

Travail en groupe : réponse à un appel d'offres de reconnaissances géotechniques d'un projet routier. Mise en situation face au maître d'ouvrage par une soutenance, présentation et argumentation de l'offre.

> 4 séances de projet tutoré et une soutenance

Master the several technical and administrative stages of the response to a call for tenders for a soil investigation campaign in road geotechnics. Role-playing as an engineer in a design office.

Team working : response to a call for tenders for a soil investigation campaign for a new road construction project. Role-playing in front of a jury playing the role of the contracting authority : presentation and argumentation of the tender.

Heures d'enseignement

Appel d'offre en géotechnique routière / Call for tender in
road geotechnics - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

32h

Pré-requis recommandés

- Cours de mécanique des sols
- Essais de reconnaissance géotechnique et leur interprétation et essais de laboratoire
- Géotechnique routière
- Topographie
- Étude de tracé routier

- Soil mechanics
- In situ and laboratory soil testing
- Road geotechnics
- Topography
- Road alignment study

Période : Semestre 9

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Libellé | Nature de l'enseignement | Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Remarques |
|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | | | | | 60/100 | |

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères

