

Mécanique des sols (MSOL)



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Volume horaire texte (reprise v3):** 17,5
- **Code:** N9EM10A

Présentation

Objectifs

Obtenir les notions de base en mécanique des sols afin d'être en mesure de dialoguer avec des géotechniciens

Description

Plan du cours :

- Intro + Les constituants du sols
- Prélèvement et identification des sols
- Contraintes et déformations
- Tassement et consolidation
- Éléments de géotechnique routière
- Cisaillement et rupture
- Stabilité des pentes
- Les digues fluviales

Pré-requis obligatoires

Les bases de la mécanique des milieux continus.