

# 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 Ametys:** 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.