

# Infrastructures routières 1

Niveau d'étude  
**Bac +4**

Composante  
**ENSIP : Ecole nationale supérieure  
d'ingénieurs de Poitiers**

---

## Présentation

### Description

Ce premier volet de cours porte sur les techniques routières et les terrassements du point de vue environnement réglementaire et technique. Les objectifs sont (1) la présentation des techniques : matériels, constituants et le GTR et (2) l'initiation à quelques règles pratiques : cubatures, déroulement d'un chantier de terrassement, contrôles (portance, compacité, . . .). Technologie des matériaux de viabilité, normalisation et classification des granulats et sols (GTR).

### Objectifs

Définir les principales tâches de terrassement routier - suivre une réunion de chantier - calculer l'équilibre déblais-remblais - contrôler la mise en œuvre et le compactage des différentes couches de structure de chaussée

### Heures d'enseignement

CM	CM	7,5h
----	----	------