

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
----	----	------