

RES306 TTP3 Barrages et Tunnels (RES306_GCBATC)

 Composante
IUT de
Chambéry

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

- Principe de dimensionnement réseaux EU/EP
- Principe des bassins versants
- Techniques alternatives de gestion des eaux pluviales et calcul et dimensionnement (bassins de rétention / infiltration)
- Définition des modes et procédés de terrassements de ces ouvrages hydrauliques
- Profils en long et en travers de tranchées
- Fondations spéciales

Objectifs

- Analyser et dimensionner des réseaux EU/EP.
- Étudier la réalisation et la pose de ces réseaux (terrassement, tranchées...) conformément aux règles professionnelles.
- Analyser le fonctionnement des fondations spéciales (parois moulées, pieux et barrettes)

Compétences visées

- Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux Publics

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
| RES306 Technologie des travaux publics 3 (adaptation locale) | CM | 3h | | | |
| RES306 TTP3 Barrages et Tunnels (adaptation locale) | TD | | 9h | | |
| RES306 TTP3 Barrages et Tunnels (adaptation locale) | TP | | | 6h | |

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac