

# RES306 TTP3 Barrages et Tunnels



## 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

---

## 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