

RES306 TTP3 Barrages et Tunnels



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

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