

# 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

**Libellé court :** RES306\_GCBATC

Nature : MODULE

---

## 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