

Hydraulique des terrains - TP / Soil hydraulic - PW



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAGG5M16

Présentation

Description

Mise en œuvre pratique des concepts d'hydraulique des sols et des conduites.

4 séances de travaux pratiques de 4h :

- Analyses des pertes de charges régulières et singulière en conduite
- Perméamètre à charge constante
- Écoulement sous un barrage
- Analogie électrique pour un écoulement saturé sous un barrage

Practical implementation of soil and pipe hydraulics concepts.

4 practical sessions of 4h:

- Linear and singular pressure drops in pipes

- Constant load permeameter
- Flow under a dam
- Electrical analogy of saturated flow under an impervious dam

Objectifs

Heures d'enseignement

Hydraulique des terrains - TP / Soil hydraulic - PW - TP TP 12h

Pré-requis recommandés

Cours d'hydraulique des terrains et de Mécanique des Milieux Continus

Période : Semestre 5

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Libellé | Nature de l'enseignement | Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Remarques |
|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | | | | | 15/100 | |

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurent OXARANGO

✉ iut1.lp-bp3e.de@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble



Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères