

UE Applications : étude, exploitation et maintenance des hydrosystèmes



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
9 crédits



Crédits ECTS
Echange
9.0



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Crédits ECTS Echange:** 9.0
- > **Code d'export Apogée:** PASHCUAD

Présentation

Description

Dimensionnement des réseaux.
Techniques de traitement du risque inondation et du transport solide

Heures d'enseignement

UE Applications : étude, exploitation et maintenance des hydrosystèmes - TP

TP

87,5h

Période : Année

Compétences visées

Choisir les différents équipements des réseaux à partir de spécifications fonctionnelles.

Maîtriser les techniques de conception hydraulique sous la responsabilité d'un ingénieur en utilisant les logiciels de modélisation hydraulique et les logiciels de conception et de dessin utilisés en bureaux d'études.

Comprendre les réponses possibles pour répondre à un projet d'aménagement de réseau hydraulique (adduction ou assainissement) ou de protection contre les risques liés aux crues.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire