UE Applications : étude, exploitation et maintenance des hydrosystèmes

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
9 crédits

Crédits ECTS Echange
9.0

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Période de l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Licence professionnelle Métiers de la gestion et de la protection de l'environnement / Valence

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

TP	TP	87,5h

Période : Année

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Compétences visées

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026