

UE Apprentissage et pratique des systèmes d'information



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



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:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** PASHCUAB

Présentation

Description

Mathématiques appliquées et statistique
Données et bases de données

Géodésie et topographie : relevé sur le terrain des éléments nécessaires à la modélisation des écoulements dans un tronçon de rivière (sections en travers, singularités, ligne d'eau).

Systèmes d'information géographique (niveau 1) : logiciels MapInfo et SIGRES.

Heures d'enseignement

UE Apprentissage et pratique des systèmes d'information -
CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

59,5h

Période : Année

Compétences visées

Maîtriser les outils des tableurs pour analyser et critiquer une série de données.

Être capable d'effectuer des levés topographiques sur le terrain et d'en rendre compte.

Rassembler et exploiter des données géoréférencées par une maîtrise des systèmes d'information géographique.



Infos pratiques

Lieu(x) ville

- > Grenoble
- > Valence

Campus

- > Grenoble - Domaine universitaire
- > Valence - Latour Maubourg / Marguerite Soubeyran