UE Constructions mixtes et ouvrages d'art

ECTS
3 crédits

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

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie civil

Langue(s) d'enseignement: Français
Ouvert aux étudiants en échange: Oui
Code d'export Apogée: PAX8GCAE

Présentation

Description

La partie ouvrages d'art concerne les ponts ainsi que les ouvrages souterrains :
- Typologie des structures de ponts (technologie et mise en place)
- Eléments de protection et équipements
- Organisation d'un chantier d'ouvrages d'art
- Diagnostic et réparation des ponts en maçonnerie
- Conception et réalisation des ouvrages souterrains

Heures d'enseignement

UE Constructions mixtes et ouvrages d'art - TD	TD	18h
UE Constructions mixtes et ouvrages d'art - CM	CM	12h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 octobre 2024

Pré-requis recommandés

Construction métallique PAX6GCAC ou équivalent

Période : Semestre 8

Bibliographie

- Guide du projeteur. Ouvrages d’art. (DTRF, SETRA)
- Ouvrages souterrains - Conception, réalisation, entretien (A. Bouvard-Lecoanet, G. Colombet et F. Esteulle)

Infos pratiques

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 octobre 2024