

De la 2D à la 3D - modélisation spatiale - milieux naturels et géopatrimoines (UE proposée par USMB)



ECTS
6 crédits



Composante
Institut
d'Urbanisme et
de Géographie
Alpine (IUGA)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Représentation 2D et 3D des objets naturels à macro-échelle
Cheminement topographique simple, nivellement, technologies lidar, laser scanning, photogrammétrie
Concepts et méthodes sur la discrétisation des milieux naturels
Application à des cas concrets (rivière, paroi rocheuse, grotte...)

Heures d'enseignement

UE De la 2D à la 3D : modélisation spatiale appliquée aux milieux naturels et géopatrimoines - TP	TP	24h
UE De la 2D à la 3D : modélisation spatiale appliquée aux milieux naturels et géopatrimoines - TD	TD	12h
UE De la 2D à la 3D : modélisation spatiale appliquée aux milieux naturels et géopatrimoines - CM	CM	8h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Chambéry

Campus

› Chambéry - Domaine universitaire