

SPECIALISATION SIG-CARTOGRAPHIE

Niveau d'étude
Bac +5

Composante
Sciences Humaines et Arts

Présentation

Description

Trois modules "expert" viennent compléter le parcours SIG-CARTO. Le module Cartographie dynamique / Webmapping fournit les bases pour différentes applications sur le web ; le module de télédétection permet d'approfondir les traitements sur les formats raster et la découverte de nouvelles fonctionnalités dans QGIS ; le module de programmation donne les premières bases sur Python et C++.

Objectifs

Ce niveau propose une ouverture méthodologique constituée de trois modules thématiques. Il a pour objectif de faire découvrir des pratiques innovantes et d'initier les étudiants à des outils dont la connaissance et l'utilisation constituent une vraie valeur ajoutée.

Heures d'enseignement

Parcours SIG-CARTO niveau 4 - TD 18h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Cartographie dynamique / webmapping	MATIERE		6h		
SIG-Raster	MATIERE		6h		
Système de gestion de bases de données spatialisées	MATIERE		6h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif