

Télédétection



ECTS
3 crédits



Etablissement(s)
UFR
Géographie,
Histoire,
Économie et
Société



Volume horaire
24h



**Période de
l'année**
Semestre 1

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif de ce cours est d'apprendre à utiliser la télédétection optique pour la cartographie de l'occupation et de l'usage du sol, pour la détection d'aléas ou encore pour le suivi de la réponse de la végétation aux variations climatiques via les indices spectraux obtenus à des résolutions spatiales variées. Le cours comporte un exposé de concepts primordiaux de la télédétection optique et un apprentissage de l'utilisation de logiciels complétée par celle de la programmation. Le cours a lieu en salle informatique, chaque séance débutant par un exposé théorique d'environ 1 heures suivi de manipulations sur ordinateur (1 étudiant/ poste).

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Télédétection	Cours Magistral	8h
Télédétection	Travaux Dirigés	16h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation