

Observation de la zone critique



Niveau d'étude
Master 2



ECTS
3 crédits



Volume horaire
30h



Période de
l'année
Semestre 3

Présentation

DESCRIPTION

Cette UE a pour objectif de présenter différents outils d'observation de la zone critique, de l'imagerie géophysique non invasive (imagerie électrique et électromagnétique, sismique de type MASW) à la télédétection spatiale appliquée à l'étude de l'environnement (télédétection passive - multispectrale et hyperspectrale, et active - radar).

OBJECTIFS

Connaissance et maîtrise des différents types d'imageries géophysiques (électromagnétiques, sismiques)

Connaissance et application des outils de télédétection spatiale

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Observation de la zone critique	Cours Magistral	14h
Observation de la zone critique	Travaux Dirigés	16h

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

UE de M1 Imageries géophysiques : Exploration de la zone critique

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