



GEO1343

Téledétection

[30h+30h exercices] 5 crédits

Enseignant(s): Eric Lambin
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)**Connaissances :**

Les étudiants devront avoir acquis une bonne connaissance des différentes applications de la télédétection spatiale, et pouvoir décider quels capteurs et quelles techniques d'analyse sont les plus appropriés pour une application donnée.

Savoir-faire :

Par ce cours, les étudiants doivent acquérir la maîtrise des bases de la télédétection spatiale et être capable d'analyser de manière autonome des données satellitaires sur une région donnée, en utilisant un logiciel de traitement d'image sur PC

Savoir-être :

L'accent principal est mis sur la télédétection optique pour des applications sur les écosystèmes terrestres.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH13BA	Troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	(5 crédits)	
GEOG13BA	Troisième année de bachelier en sciences géographiques	(5 crédits)	Obligatoire