

5.0 crédits

30.0 h + 30.0 h

1q

Enseignants:	Lambin Eric ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Acquis d'apprentissage	<p>Connaissances :</p> <p>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.</p> <p>Savoir-faire :</p> <p>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</p> <p>Savoir-être :</p> <p>L'accent principal est mis sur la télédétection optique pour des applications sur les écosystèmes terrestres.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences physiques	PHYS2M	5	-	
Mineure en géographie	LGEOG100I	5	-	
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5	-	
Master [120] en biologie des organismes et écologie	BOE2M	5	-	
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LMAT1111F et LMAT1111G et LPHY1121 et LPHY1122 et LBIO1111 et LBIO1112 et LCHM1141 et LMAT1275 et LBIR1204 et LBIR1210A et LGEO1241	
Master [120] en sciences et gestion de l'environnement	ENVI2M	5	-	