

3.0 crédits	22.5 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Malingreau Jean-Paul ; Gaspart Frédéric ; Defourny Pierre (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>1ère partie Diagnostic environnemental multidisciplinaire. Concept et propriétés des indicateurs environnementaux. Atouts et limites des tableaux de bord environnementaux. Développement d'un savoir-faire au niveau des indicateurs.</p> <p>2ème partie Le changement global Analyse des dimensions scientifiques et politiques The Millenium Ecosystem Assessment</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Ce cours a pour objet de former les étudiants aux dimensions interdisciplinaires et multi-échelles soulevées par les problématiques environnementales. L'objectif est d'acquérir une capacité d'analyse et de négociation susceptibles de prendre en compte les dimensions sociales, économiques et politiques lors de l'établissement d'un diagnostic environnemental de systèmes. En outre, l'étudiant se familiarisera avec les concepts d'indicateurs et de tableau de bord ainsi qu'avec les modalités de choix et d'interprétation des descripteurs de l'environnement actuel et de son évolution future tant aux échelles géographiques locales, régionales que globales.</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>
Contenu :	<p>Apport conceptuel et méthodologique sur le diagnostic environnemental multidisciplinaire, le concept et les propriétés des indicateurs environnementaux. Discussion des atouts et limites des tableaux de bord environnementaux à travers différents tableaux de bord opérationnels. Travail personnel d'analyse critique d'indicateurs.</p> <p>Jeu de rôle interdisciplinaire sur la conception d'indicateurs et la dynamique de négociation entre acteurs.</p> <p>Présentation d'une analyse du changement global et des services écosystémiques enjeux à l'échelle globale. Echanges et travail écrit personnel sur une problématique spécifique.</p>
Autres infos :	Pré-requis Autres cours du tronc commun BIRE et des différentes finalités spécialisées
Cycle et année d'étude: :	<p>> Master [120] bioingénieur : sciences et technologies de l'environnement</p> <p>> Master [120] bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels</p>
Faculté ou entité en charge:	AGRO