

3.00 crédits	37.5 h	Q1
--------------	--------	----

**Cette unité d'enseignement bisannuelle est dispensée en 2023-2024**

Enseignants	Farcy Christine (coordinateur(trice)) ;Peltier Régis ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Le cours est organisé en deux parties : une partie technique porte sur la sylviculture mise en œuvre dans les forêts des zones tropicales; une partie politique analyse quelques-uns des enjeux majeurs auxquels la communauté forestière internationale est confrontée.</p> <p>I. Sylviculture tropicale : Sylvie Gourlet &amp; Régis Peltier – 22,5h (données sur une semaine)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comportement des populations et des communautés, dynamique des espèces et des peuplements forestiers et facteurs qui les influencent, modèles de dynamique forestière - Thèmes centrés sur l'Afrique centrale</li> <li>• Gestion des filières de bois-énergie et Produits Forestiers Non Ligneux. Agroforesterie. Restauration des écosystèmes dégradés. Foresterie communautaire.</li> </ul> <p>II. Enjeux internationaux : Christine Farcy – 15h</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction aux politiques forestières, à la gouvernance internationale et à la situation en Belgique</li> <li>• Présentation et discussion des grands enjeux internationaux liés aux forêts (déforestation, droits des peuples indigènes, changement climatique, ...) ainsi que des instruments mis en place à l'échelle globale, régionale et/ou de l'Union Européenne. Le choix des thèmes abordés est en phase avec l'actualité</li> <li>• Une visite à Bruxelles auprès des acteurs et des institutions de l'Union Européenne est prévue</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>4.1 / 5.3/ 6.1 / 6.2 / 6.3 / 6.4 / 7.1 / 8.5</p> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborer des décisions de gestion raisonnées des écosystèmes tropicaux</li> <li>• Intervenir en tant qu'acteur sur la scène forestière nationale et internationale.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Un examen écrit à livre ouvert (sans internet)
Méthodes d'enseignement	Combinaison de cours magistral, séminaire et intervention d'expert
Contenu	<p><b>Sylviculture tropicale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trajectoires de dégradation ou de restauration des paysages forestiers tropicaux</li> <li>• Filières bois-énergie pour l'approvisionnement des villes d'Afrique</li> <li>• Agroforesterie et reboisement en zones arides</li> <li>• Foresterie communautaire</li> <li>• Diversité et structure des communautés</li> <li>• Dynamique des peuplements forestiers</li> <li>• Restauration écologique</li> </ul> <p><b>Enjeux internationaux:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction aux politiques forestières</li> <li>• Gouvernance internationale</li> <li>• Fragmentation des politiques</li> <li>• Déforestation et agriculture</li> <li>• Participation et droits des peuples autochtones</li> <li>• Représentations sociales de la forêt</li> <li>• ...</li> </ul>
Ressources en ligne	Spécifique à chaque cours - sur Moodle

Bibliographie	Spécifique pour chaque cours - sur Moodle
Faculté ou entité en charge:	AGRO

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels	BIRF2M	3		