

SYLLABUS DE COURS

Année d'étude - parcours	M1 économie du développement
Intitulé du cours	Economie des ressources naturelles
Numéro de l'UE	
Volume horaire (en heures maquettes)	17h30
Objectifs et compétences développées	<p>Connaître les résultats classiques de l'économie des ressources naturelles.</p> <p>Maîtriser les techniques de base utiles dans ce champ de la théorie économique.</p> <p>Maîtriser les enjeux de la régulation des ressources naturelles.</p>
Contenu et moyens pédagogiques	<p>Ce cours traite les méthodes et les résultats principaux de la théorie économique sur les ressources naturelles, en distinguant les ressources renouvelables et non renouvelables. Les résultats classiques abordés sont la tragédie des biens communs, l'équilibre bio-économique, le modèle Gordon-shaefer, la règle d'Hotelling, etc. Le cours alimente la réflexion sur l'équité intergénérationnelle et les instruments de régulation des ressources naturelles. Il initie aussi les étudiant à la modélisation interdisciplinaire et l'optimisation dynamique (systèmes dynamiques, équilibres et stabilité, contrôle optimal, etc.).</p>
Pré-requis	Microéconomie – Croissance économique - Modélisation
Modalités d'évaluation	Epreuve terminale – Exercices
Références bibliographiques	<p>Conrad J.M., Resource Economics, 2-ième édition, Cambridge University Press, 2010.</p> <p>Rotillon G., Economie des ressources naturelles, La Découverte, 2005.</p>