

3EED7466	Economie de l'environnement	Fatih Karanfil	24 h semestre 8		
Plan de cours • Chapitre 1 : Introduction et notions • Chapitre 2 : Economie de pollution ◦ Niveau optimal de pollution (bénéfice et dommage; solution concurrentielle vs. bénéfice social) ◦ Modèles de choix de pollution, production, dépollution • Chapitre 3 : Les instruments de contrôle de pollution ◦ Théorème de moindre coût ◦ Régulation environnementale ◦ Instruments d'incitation (taxe pigouvienne, licence, permis, subvention) • Chapitre 4 : Politique environnementale en présence de l'information imparfaite ◦ Incertitude sur le coût marginal d'abattement ◦ Incertitude sur le dommage marginal • Chapitre 5 : Introduction à l'économie des ressources naturelles ◦ Exploitation optimale d'une ressource non renouvelable (règle d'Hotelling) ◦ Modèle de pêche en libre accès.					
Syllabus Ce cours a pour objectif de présenter les bases de l'économie de l'environnement, au travers de l'étude des principaux modèles micro et macroéconomiques. Dans un premier temps, le comportement des agents économiques pollueurs vis à vis d'une réglementation environnementale est étudié afin d'éclairer les discussions contemporaines sur les enjeux de politique de l'environnement et les choix d'instruments de marché. Dans un second temps, on utilise les modèles macroéconomiques qui permettent d'étudier la gestion des ressources renouvelables et non renouvelables afin d'analyser l'exploitation optimale de ces ressources. Ceux-ci seront approfondis au second semestre dans les cours <i>Croissance et environnement</i> et <i>Economie des ressources naturelles</i>.					
Compétences visées • Comprendre les fondements de l'économie de l'environnement • Capacité à discuter les principaux enjeux de la régulation environnementale • S'initier aux modèles théoriques de l'exploitation des ressources naturelles					
Formation disciplinaire	Formation à la recherche	Méthodologie	Outils	Langue	(Pré-) professionnalisation
Bibliographie • P. Bontems, G. Rotillon, Economie de l'environnement, La Découverte, 2007. • O. Beaumais, M. Chiroleu-Assouline, Economie de l'environnement, Bréal, 2001. • C. Kolstad, Environmental Economics, Oxford University Press, 2000. • R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray, M. Common, Natural Resource and Environmental Economics, Addison Wesley, 2012. • T. Tietenberg, L. Lewis, Environmental and Natural Resources Economics, Pearson, 2011.					
Session 1	Une épreuve de deux heures sur table				
Session 2	Une épreuve de deux heures sur table				