

UE - Principaux cours	Vol. horaire		ECTS	Objectifs - Conférenciers	Contrôle des connaissances
	CM	TD			
Semestre 3					
UE 1. Economie de l'environnement	61		6	Les étudiants doivent maîtriser les bases conceptuelles et théoriques de l'économie de l'environnement. Ils les approfondissent sur la thématique de la gouvernance mondiale de l'environnement et les méthodes de l'évaluation de l'environnement. Par ailleurs (UE5), un accent est aussi mis sur la simulation de politique environnementale.	
Principes d'économie de l'environnement	15		2	Olivier Baumais (U de Rouen)	CFE
Biens publics mondiaux	10		2	Sonia Schwartz (UdA)	CFE
Evaluation environnementale - Méthode des prix hédonistes, méthode du transfert de bénéfices, méta-analyse	16		2	Johanna Choumert (UdA)	CC
<i>Séminaires</i>					
Evaluation environnementale - Pratique de la méthode de l'évaluation contingente	8			Tina Rambonilaza (Irstea – Bordeaux)	Sujet grand oral
Energie et Climat dans les économies en développement	6			Matthieu Bommier (AFD - Département du développement durable - Division Transports et Energie Durables)	Sujet grand oral
FFEM et développement durable	6			Denis Vasseur (FFEM)	Sujet grand oral
UE 2. Economie des ressources naturelles	49		6	Cette UE vise à établir et consolider les bases conceptuelles de l'économie des RN situées dans le cadre d'analyse néoclassique. La notion de dd s'est construite dans le domaine de l'économie du développement autour de la question de l'épuisement des RN et du caractère soutenable de la croissance. Cette UE ouvre aussi sur des réflexions entre l'économie et l'écologie	
Principles of Natural Resource Economics	15		2	Pascale Combes Motel (UdA) - Mutualisé Erasmus	CFE
Pauvreté et environnement	18		2	Johanna Choumert (UdA)	CC
Economic valuation of climate change adaptation in developing countries	10		2	Jesper Stage (MID Sweden U - Pr Invité)	CC
<i>Séminaires</i>					
Biodiversité (définition, mesures – instruments de protection de la biodiversité – étude de cas)	3			Tina Rambonilaza (Cemagref – Bordeaux)	Sujet grand oral
Economie et écologie	3			Jean-Marc Callois (Chef département Territoires, IRSTEA)	Sujet grand oral
UE3. Economie du développement I: Développement, aide au développement et développement durable	51		5	Les UE1 et 2 présentent la relation entre l'économie des ressources naturelles et de l'environnement et le dd. Or, le dd est une notion toujours discutée et à caractère multidimensionnel. Cette UE vise donc à faire aborder aux étudiants ces débats et à considérer les politiques passées et actuelles de développement à la lumière de la réflexion sur le dd. Une question essentielle est celle du financement d'un développement durable et notamment de l'aide publique au développement	
Economie du développement: principes et développements récents	12		2	Jean-Louis Combes (UdA)	CFE
Emergence du concept de dd	18		2	Pascale Combes Motel (UdA)	CFE
APD & DD - Efficacité de l'aide au développement	6		1	Armand Rioust de Largentaye (AFD – Direction de la Stratégie, des Partenariats et de la Communication (SPC) - Division de l'Agenda de l'aide et des partenaires internationaux (API))	CC
<i>Séminaires</i>					
Capital social	3			Jean-Marc Callois (Chef département Territoires, IRSTEA)	Sujet grand oral
Microfinance et développement durable	6			Jean-Michel Servet (IHEID Genève)	Sujet grand oral
Les évolutions récentes de l'APD internationale et française. Interface du développement et de la mondialisation économique.	6			Mihoub Mezouaghi (AFD - CEFEB)	Sujet grand oral
UE4. Entreprises et développement durable	40		3	Le DD modifie l'environnement des entreprises. Il s'agit donc de présenter les contraintes et les opportunités nouvelles des entreprises, liées au DD : présentation des résultats, notations, normes, impact sur l'image ou la notoriété des entreprises, etc.	
Corporate Sustainable Development	2			Lynette Thorstensen	
Analyse financière	20		1,5	Katerina Straznicka (UdA) - Commun spécialités Analyse de Projet	CFE
Management environnemental de l'entreprise - Corporate Social Responsibility	18		1,5	Sonia Schwartz (UdA)	CFE

UE - Principaux cours	Vol. horaire		ECTS	Objectifs - Conférenciers	Contrôle des connaissances
	CM	TD			
UE5. Techniques quantitatives	79	42	3	Statistique, analyse des données et économétrie font partie des outils des économistes. Les cours proposés visent à revoir (mise à niveau en statistiques) et faire acquérir la maîtrise de ces outils aux étudiants. L'objectif est de rendre capable les étudiants d'une mise en forme des statistiques lors de la rédaction de rapports ou d'études mais aussi d'accéder à des articles académiques où l'outil économétrique est souvent mobilisé. L'accent est mis sur la pratique avec la réalisation d'un rapport réalisé par un binôme d'étudiants: les étudiants choisissent un thème, examinent les attendus théoriques et procèdent à un test économétrique. Les cours sont communs à d'autres parcours du master EDI. Les TD sont en groupes.	
Statistiques	15		2*	Bity Diene (UdA) - Mutualisé ES & M1 APE	CFE
TD Statistiques		8		Bity Diene (UdA)	
Analyse de données	8			Anne Viallefont (UdA) - Mutualisé ES & Mag2	Dossier Econométrie (UE AA S4)
Econométrie	24	8	3	Bruno Pereira ou Stéphanie Léger Jean-François Brun (UdA) - Mutualisé ES	CFE & Dossier Econométrie (UE AA S4)
TD Econométrie (salle informatique)		26		Pierre Mandon (UdA)	CC
Techniques d'enquête	20			Pascale Phélinas (IRD Paris 1) - Mutualisé ES	UE AA S3 - Dossier enquête
Modèles EGC appliqués au DD; Simulation de politiques environnementales dont salle info 6h	12			Mouez Fodha (U Paris 1 & PSE)	UE AA S3 - Dossier Simulation politique environnementale

UE Application des acquis	CM	TD	ECTS	Objectifs - Conférenciers	Contrôle des connaissances
Simulation politique environnementale UE5		16	7		Rapport écrit
Montage enquête UE5			3		Rapport Ecrit
Anglais		16	1		CC

* Les étudiants ayant validé ce cours en M1 ne repassent pas l'épreuve en M2. Les étudiants arrivant directement en m2 qui valideront le cours, seront crédités de 2 ECTS surnuméraires

Total S3	280	58	30
dont heures mutualisées	87	16	
dont interventions effectuées par l'AFD au s3	24		

UE - Principaux cours	Vol. horaire		ECTS	Objectifs - Conférenciers	Contrôle des connaissances
	CM	TD			
Semestre 4					
UE 6. Economie du développement II. Economie et politiques de développement durable	53		3	Cette UE aborde les effets des politiques traditionnelles de développement (i.e. politiques commerciales, politiques macroéconomiques, ajustement structurel) sur l'environnement. Les aspects sociaux du dd sont abordés: pauvreté et environnement, santé et développement durable. Les conséquences des changements environnementaux (climat) sur les migrations sont introduites dans cette unité.	
Conséquences environnementales des politiques macroéconomiques	12		1,5	Jean-Louis Combes (UdA)	CC
Enjeux politiques, socio-économiques et environnementaux de la gouvernance des activités extractives (études de cas)	18		1,5	Geert Van Vliet (CIRAD) et Géraud Magrin (CIRAD)	CC
<i>Séminaires</i>					
Commerce et environnement	9			Johanna Choumert (UdA)	
Ecolabellisation	4			Philippe Delacote (INRA Nancy)	Sujet grand oral
Migrations et environnement	4			Simone Bertoli (CNRS UdA) - Mutualisé	Sujet grand oral
Travail des enfants	6			Delphine Boutin (UdA)	Sujet grand oral
UE7. Politiques environnementales - Etudes de cas	52		3	Cette UE complète les fondements théoriques des UE1 et 2. Cette UE permet en effet d'aborder la thème des RN et de l'environnement dans une optique thématique (urbanisation et démographie, désertification, eau, forêts) ou géographique en (pays en transition et Chine). Un « fil rouge » est organisé sous la forme d'études de cas de politiques environnementales	
Séminaire de politiques environnementales - Discussion des mémoires	2			Olivier Aznar (VetagroSup) - Johanna Choumert (UdA) - Pascale Combes Motel (UdA) - Sonia Schwartz (UdA)	UE application des acquis. Mémoire de politique environnementale
Urbanisation et DD	6		1,5	François Noisette (Kalutere Polis)	CC: Travaux collectifs. Présentation en séance
Introduction à la fiscalité minière dans les PED et en transition	10		1,5	Bertrand Laporte - Mutualisé FP	CC: Travail collectif
<i>Séminaires</i>					
Paiements pour services écosystémiques	6			Sandra Saïd (IUT Montluçon - Université Blaise Pascal)	Sujet grand oral
Approvisionnement en eau potable et assainissement - Etudes de cas dans les pays africains	6			Denis Desille (Programme Solidarité Eau)	Sujet grand oral
Politiques environnementales en Asie	10			Johanna Choumert (UdA)	Sujet grand oral
Déforestation en Amazonie	9			Gustavo J. Feres (IPEA - Brésil Prof. Invité UdA)	Sujet grand oral
Du Global au local: instruments de préservation de la biodiversité	3			Renaud Lapeyre (IDDRI)	Sujet grand oral
UE8. Gestion des ressources naturelles: quelle traduction opérationnelle ? - Etudes de cas	30		2	Cette UE est conçue comme une application de l'UE 2. Elle vise à mettre en relation les fondements théoriques développés dans cette UE avec des approches opérationnelles et des mises en situation des étudiants	
Décentralisation et Gestion des ressources naturelles. Concepts et définitions, Etudes de cas, Outils de suivi-évaluation	18		2	Marie-Jo Demante & Bernard Bonnet (IRAM)	CC
<i>Séminaires</i>					
Capital naturel. Approches, instruments et pratique de l'AFD	6			Dominique Rojat (AFD - Département Méditerranée et Moyen-Orient) & Emmanuel Fourmann (AFD - Agriculture, secteur rural et biodiversité)	Sujet grand oral
Evaluation environnementale et sociale	6			Julia Richard de Chicourt (AFD - Proparco - Division Environnement, Social et Impact (ESI))	Sujet grand oral

UE - Principaux cours	Vol. horaire		ECTS	Objectifs - Conférenciers	Contrôle des connaissances
	CM	TD			
UE9. Politique agricole et développement rural	24		2	Un des objectifs définis dans l'Agenda 21 est la « promotion d'un développement agricole et rural durable ». Celui-ci consiste notamment à « assurer un accroissement soutenu de la production alimentaire et d'améliorer la sécurité alimentaire ». Cette UE est destinée à présenter les enjeux d'un tel objectif et comment les agences de développement, les gouvernements, les ONG contribuent à la réalisation d'un tel objectif.	
Sécurité alimentaire	9		1	Henri Leturque (IRAM)	CC
Agriculture dans les PECO (titre provisoire)	6		1	Laurence Amblard (IRSTEA)	CC
<i>Séminaires</i>					
Diagnostic économique filières	6			Céline Dutilly Diane (CIRAD)	Sujet grand oral
Aspects de la question alimentaire et agricole mondiale	3			Patrick Pillon (IRD Paris 1)	Sujet grand oral
UE10. Projets de développement	44		5	Cette UE présente les fondements de l'analyse de projets aux étudiants. L'application de cette UE au dd est réalisée par des cas pratiques réalisés collectivement par les étudiants et corrigés en séance. Beaucoup de projets sont réalisés dans un cadre gouvernemental ou d'une agence de développement, mais aussi dans le cadre de la coopération décentralisée. Des conférenciers interviennent sur ce sujet en traitant la dimension institutionnelle et en présentant des exemples	
Projet : étapes, acteurs et Approche du Cadre Logique. Présentation orale des études de cas et discussion des résultats	12		3	Jocelyne Vauquelin (AFD - CEFEB)	CC
Analyse de projets. Fondements théoriques, Analyse coût bénéfice et autres méthodes d'analyse de projets, Etudes de cas appliquées à l'environnement	20		2	Claudio Araujo (UdA) - mutualisé ES	CC
<i>Séminaires</i>					
Evaluation rétrospective et prise en compte des aspects environnementaux dans les projets	12			Florent Bedecarrats (AFD - Département de la Recherche - Division évaluation et capitalisation)	Sujet grand oral
UE Application des acquis		16	15		
Dossier d'économétrie (UE5)			3	Définition d'un sujet donnant lieu à l'utilisation des outils développés dans l'UE5: analyse de données et économétrie	Rapport écrit et Soutenance orale
Mémoire thématique (UE7)			3	Sujet à définir en début d'année ou proposé par les enseignants	Rapport écrit et Soutenance orale
Grand oral			2	Tirage au sort de sujets de synthèse sur les conférences données dans les différentes UE des 2 semestres. 15mn préparation 15 présentation	CC - oral
Rapport de stage			6		Rapport écrit et Soutenance orale
Anglais (groupes de niveau)		16	1		CC
Total S4	203	16	30		
dont heures mutualisées	34	16			
dont interventions effectuées par l'AFD au s3	36				
Total S3+S4	483	74	60		
dont heures mutualisées	121	32			
dont Interventions assurées par l'AFD au s3 et s4	60				
Total S3+S4	483	74	60		
dont heures mutualisées	25%	43%			
dont Interventions assurées par l'AFD au s3 et s4	12%				