

Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité » - Synopsis du M1 de transition pour 2018-2019

Intitulé	responsable	Nb ECTS	Statut	Commentaires	Période
Histoire des idées		6	Obligatoire	tronc commun muséum	S1
Anglais scientifique		3	Obligatoire	tronc commun muséum	S1
Analyses stats	L. Ponger S. Pavoine	3	Obligatoire	tronc commun muséum	S1
Droit du patrimoine		3	Obligatoire	tronc commun muséum	S1
Remise à niveau collaborative	N. Machon A.C. Prévot H. Artaud L. Semal	3	Obligatoire	Nouveau : par ou pour les étudiants, acculturation collective	S1
Comprendre une société	F. Chlous H. Artaud	3	Obligatoire	obligatoire aussi pour les étudiants de Geodep et Dyclam (50-60 étudiants)	S1
Ecologie et biodiversité	D. Couvet E. Porcher	3	Obligatoire	Ré-organisation de l'UE EDTS 5	S1
Ecologie anthropocénique	D. Couvet E. Porcher	3	Obligatoire	Ré-organisation de l'UE EDTS 5	S2
Ecologie et Politique	L. Semal	3	Obligatoire	Nouveau	S2
Bases en ethnoécologie	J. Blanc N. Césard R. Dumez S. Bahuchet	3	Obligatoire	Nouveau	S2
Apéro-pro	AC Prévot L. Semal?	3	Obligatoire	Nouveau : séminaires de professionnalisation	S1 et S2
Techniques d'enquêtes: choix et complémentarité des systèmes d'enquêtes	F. Chlous N. Césard M. Mouchet? E. Porcher?	6	Obligatoire	Enrichissement de l'UE actuelle	S2
Stage de 2 mois	AC Prévot	12	Optionnel	prérequis pour TE	S2
Sciences de l'engagement	A.C. Prévot E. Maclouf	3	Optionnel	Nouveau : prérequis pour TE	S2
Analyse et synthèse bibliographique	H. Artaud	12	Optionnel	prérequis pour DBDC	S2
Textes fondamentaux en anthropologie de l'environnement	J. Blanc N. Césard R. Dumez	3	Optionnel	Prérequis pour DBDC	S2
Comprendre un environnement	R. Dumez	3	Optionnel	obligatoire pour les étudiants de Geodep et Dyclam	S1
L'origine des espèces	P.H. Gouyon	3	optionnel	Mutualisation de SEP 47	S2
Comité de science-fiction	AC Prévot	3	Optionnel	Avec SU-ITE	S1 ou S2

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Remise à niveau collaborative (*NOUVEAU*)

Statut : Obligatoire

Organisation : 3 ECTS en début d'année (une semaine)

Enseignants référents : Hélène Artaud, Nathalie Machon, Anne-Caroline Prévot et Luc Semal

Objectifs :

Organiser une acculturation collective des étudiants et étudiantes qui viennent d'origines différentes.

Organisation provisoire :

J1 : recensement des besoins et des sources de connaissance parmi les profils des étudiants

J1-J2 : travail en groupe pour organiser des séminaires de cours sur les sujets définis, avec l'aide d'enseignants référents

J3-J5 : séminaires des étudiants pour leurs collègues, avec le soutien et le complément des enseignants référents. Complément de formation par les enseignants référents

Mots-clés : interdisciplinarité – socle commun de connaissances

Compétences acquises :

Culture générale biodiversité/sociétés. Recherche documentaire. Diffusion des connaissances.

Ecoute interdisciplinaire

Mode de validation des acquis : Exposés oraux

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Comprendre une société

Statut : Obligatoire

Organisation : 3 ECTS (semestre 1)

Enseignants référents : Hélène Artaud, Frédérique Chlous

Objectifs :

Fournir, quel que soit le cursus antérieur, les bases théoriques en anthropologie.

L'ambition de l'ethnologie est de connaître et de comprendre les sociétés humaines et de rendre compte de leur diversité. Ce cours propose de dresser un état des lieux de la discipline en retraçant son histoire et en décrivant ses différents champs conceptuels. Les différents outils méthodologiques et théoriques de compréhension du monde social fournis par l'ethnologie permettront d'introduire quelques grands principes de fonctionnement des sociétés humaines et donneront à voir une grande diversité de recherches empiriques.

Mots-clés : Anthropologie – Ethnologie – Sociétés – Identité – Échanges – Pouvoir – Rituel – Parenté – Nature et surnature

Compétences visées :

Être capable d'intégrer la dimension culturelle et sociale au domaine dans lequel l'étudiant se spécialisera.

Mode de validation des acquis : Examen écrit

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Ecologie et biodiversité (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 1)

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Denis Couvet et Emmanuelle Porcher

Objectifs :

Apporter des connaissances de base permettant de comprendre le fonctionnement de la biodiversité, à partir des principes de l'écologie scientifique:

- Populations : mécanismes de régulation et d'adaptation, métapopulations et écologie du paysage.
- Communautés : rôles de la diversité, de la compétition, de la coopération et de la prédation, chaînes trophiques.
- Ecosystèmes : couplage entre cycles biogéochimiques et diversité biologique, résilience, notion de service écosystémique.
- Biogéographie, distribution des espèces et enveloppes climatiques, scénarios.

Mots-clés : Écologie – Biodiversité – Populations – Communautés – Écosystèmes – Biogéographie

Compétences visées :

Comprendre et identifier les enjeux liés à la conservation de la biodiversité

Mode de validation des acquis : Examen oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Ecologie anthropocénique (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Denis Couvet et Emmanuelle Porcher

Objectifs :

Apporter des connaissances de base permettant de comprendre les enjeux de la crise de la biodiversité et des relations entre biodiversité et sociétés, du point de vue de l'écologie scientifique et de la biologie de la conservation

Mots-clés : Conservation – ingénierie écologique – gestion de la biodiversité

Compétences visées :

Comprendre et identifier les enjeux liés à la conservation de la biodiversité

Mode de validation des acquis : Examen oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Ecologie et politique (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Luc Semal

Objectifs :

Apporter des connaissances historiques, épistémologiques et de sciences politiques qui permettent de mieux appréhender les enjeux entre écologie scientifique, écologie politique et politiques publiques de biodiversité

Mots-clés : sciences politiques – actions publiques - biodiversité

Compétences visées :

Avoir une approche critique des enjeux politiques actuels avec un recul historique

Mode de validation des acquis : Examen oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Bases en ethnoécologie (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Julien Blanc, Nicolas Césard, Serge Bahuchet, Richard Dumez

Objectifs :

Apporter les connaissances de base en ethnoécologie qui permettent de comprendre les relations entre biodiversité et sociétés. Concepts et méthodologie. Nomenclatures et lexiques spécialisés. Taxonomies et classifications populaires. Utiliser et transformer des écosystèmes. Introduction à la notion de savoirs locaux et à l'approche interdisciplinaire des relations sociétés-environnement.

Mots-clés : ethnologie – diversité culturelle -

Compétences visées : Appréhender la complexité des relations entre sociétés et environnement du point de vue des sciences sociales.

Mode de validation des acquis : Examen écrit

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Apéro-Pro (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestres 1 et 2), Séminaires de deux heures régulièrement (toutes les 2, 3 ou 4 semaines) pendant toute l'année (17-19h) autour d'un apéritif

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Anne-Caroline Prévot et Luc Semal

Objectifs :

Découvrir différents métiers (recherche et non recherche) pour lesquels les compétences développées dans ce Master sont utiles, voire indispensables. Ces séminaires seront proposés soit par des professionnels invités qui viennent parler de leur métier, soit par les étudiants du Master qui auront interviewé une ou une professionnel(le).

Mots-clés : professionnalisation

Compétences visées : interdisciplinarité

Mode de validation des acquis : Exposé oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Techniques d'enquêtes interdisciplinaires (*NOUVEAU*)

Organisation : 6 ECTS (semestre 2)

Statut : Obligatoire

Enseignants référents : Frédérique Chlous, Nicolas Césard, Maud Mouchet, Emmanuelle Porcher

Objectifs :

Cours d'introduction aux différentes méthodes de récolte et d'analyses de données en sciences sociales et en sciences de la nature, afin d'offrir une palette d'outils en fonction des sujets/questions en ouvrant vers l'interdisciplinarité, et d'ouvrir à la complémentarité des approches : inductives et hypothético-déductives ; qualitatives et quantitatives.

Mots-clés : questionnement méthodologique – recueil de données – analyses de données

Compétences visées : être capable de choisir une méthodologie de recueil et d'analyse de données la plus adéquate en fonction des questions posées. Développer une approche critique.

Mode de validation des acquis : Exposé oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Stage (*NOUVEAU*)

Organisation : 12 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel. Prérequis pour les finalités DEBATs et TE

Enseignants référents : Anne-Caroline Prévot, Etienne Maclouf et Nathalie Machon

Objectifs :

Mettre à l'épreuve les enseignements et connaissances acquis dans le M1 lors d'un stage de recherche ou dans une structure professionnelle

Mots-clés : recherche – démarche scientifique

Compétences visées : démarchage de structures accueillantes, travail d'équipe, rédaction et exposé oral

Mode de validation des acquis : Rapport écrit et Exposé oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Analyse et synthèse bibliographique

Organisation : 12 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel. Prérequis pour la finalité DBDC

Enseignants référents : Hélène Artaud

Objectifs :

Former les étudiants à la recherche bibliographique, à l'analyse et à la réalisation d'une synthèse bibliographique. Les thèmes sur lesquels les étudiants réalisent leur travail sont proposés par les chercheurs et enseignants-chercheurs associés au Master avec pour principe que ces thèmes appartiennent à des recherches en cours ou en projet. L'exercice permet aussi à l'étudiant à prendre contact avec le monde de la recherche.

Mots-clés : mémoire bibliographique

Compétences visées : Maîtriser les outils TIC pour la recherche documentaire et mettre en oeuvre une veille scientifique. Capacité synthèse et de mise en forme d'un document de recherche (normes bibliographiques, plan, etc.).

Mode de validation des acquis : Rapport écrit et Exposé oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Sciences de l'engagement (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel. Prérequis pour la finalité TE

Enseignants référents : Anne-Caroline Prévot et Etienne Maclouf

Objectifs :

Donner des connaissances de base permettant de comprendre les principes d'engagements individuels et collectifs. Les approches mobilisées viendront de la psychologie de la conservation, des sciences de gestion et des sciences du marketing.

Mots-clés : psychologie, valeurs, normes, choix, contraintes, réglementations

Compétences visées : conforter son esprit critique sur le monde.

Mode de validation des acquis Exposé oral

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Textes fondamentaux en anthropologie de l'environnement

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel. Prérequis pour la finalité DBDC

Enseignants référents : Julien Blanc, Nicolas Césard, Richard Dumez

Objectifs :

Approfondir les approches anthropologiques et ethnologiques des relations biodiversité – sociétés, en prévision de la finalité DBDC.

Mots-clés : anthropologie, ethnologie

Compétences visées :

Mode de validation des acquis écrit

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Comprendre un environnement

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel (obligatoire pour les étudiants de Geodep et Dyclam)

Enseignants référents : Richard Dumez

Objectifs :

Présenter, quel que soit le cursus antérieur, la complexité de la notion d'environnement dans ses dimensions sociales, biotiques et abiotiques.

La complexité de l'environnement sera abordée selon cinq points de vue: ethnoécologie, géographie physique et biogéographie, écologie, agronomie (et plus particulièrement de l'agroécologie) et archéologie

Mots-clés : Notion d'environnement – Pluri et interdisciplinarité en environnement

Compétences visées : Être capable d'intégrer la dimension complexe de l'environnement au domaine dans lequel l'étudiant se spécialisera.

Mode de validation des acquis Travail collectif par groupes de 2 à 3 étudiants sur articles scientifiques. Evaluation soit rendu écrit, soit sur présentation orale

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : L'origine des espèces (SEP 47)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel (mutualisation avec les parcours SEP et EBE)

Enseignants référents : Pierre-Henri Gouyon

Objectifs :

Ce cours a plusieurs objectifs : D'une part, aider ceux qui le suivent à lire et comprendre le livre fondateur de Darwin sur un plan à la fois historique et contemporain. D'autre part, développer une série de concepts fondamentaux en biologie en explicitant la démarche qui a conduit à l'état actuel des idées. Enfin, promouvoir la discussion dans le groupe concernant les développements actuels des questions abordées. L'idée est qu'à la suite de ce module, les étudiants qui l'ont suivi acquièrent une vision dynamique de la pensée en biologie en général et de l'évolution en particulier ; et qu'ils sachent situer les concepts qui leur ont été enseignés dans le contexte d'une pensée en mouvement.

Mots-clés : Darwin, origin of species, évolution, histoire, biologie

Compétences visées : Dimension historique du développement des sciences et de l'évolution en particulier. Bases scientifiques qui fondent notre connaissance de l'évolution, arguments qui ont amené à abandonner une vision créationniste. Conséquences sur ce que devrait être une vision scientifique de la biodiversité.

Mode de validation des acquis Les participants devront se présenter au module en ayant lu et annoté (pris des notes) "L'Origine des Espèces" au moins dans la traduction française

**Nouveau parcours « Sociétés et Biodiversité »
Organisation du M1 de transition pour 2018-2019**

Titre du Module : Comité de Science-Fiction (*NOUVEAU*)

Organisation : 3 ECTS (semestre 2)

Statut : Optionnel (mutualisation avec l'Institut de la Transition Environnementale de SU)

Enseignants référents : Anne-Caroline Prévot

Objectifs :

Imaginer, construire, écrire et publier des nouvelles de science-fiction sur la transition écologique. Les mettre en débat sous forme de théâtre –forum auprès de spécialistes et d'un public plus large

Mots-clés : démarche artistique – prospective – futurs

Compétences visées : vulgarisation, co-construction de savoirs

Mode de validation des acquis participation à toutes les étapes du module