

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Bilan Croisé (BILCROIS)

Responsable(s) : Anne-Caroline Prévot et Sabine Bognon

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
1 et 2	3	0	30	0	2	15	30

Objectifs de l'UE :

Cette UE vise à faire partager les savoirs des étudiants et étudiantes qui viennent d'origines différentes. Elle est organisée sous forme de travaux des étudiants par petits groupes interdisciplinaires sur des sujets concrets, puis de séances de restitution collective sous des formes variées.

Mots-clés :

Interdisciplinarité – socle commun de connaissances

Compétences visées :

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

Pré-Requis :

Mode de validation :

Présentation de groupes – synthèse individuelle par écrit

Contact(s) :

Anne-Caroline Prévot : anne-caroline.prevot@mnhn.fr

Sabine Bognon : sabine.bognon@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Ecologie et Biodiversité (ECOL1)

Responsable(s) : Denis Couvet et Emmanuelle Porcher

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
1	3	30	0	0	2	15	40

Objectifs de l'UE :

Cette UE est une introduction à l'écologie scientifique dans sa conception moderne, ainsi que du concept de biodiversité perçu par l'écologie scientifique.

Sont abordés les différents niveaux d'organisation en écologie, populations, espèces, communautés et écosystèmes, réseaux écologiques, paysage, biosphère ; les modèles élémentaires de fonctionnement des populations et des écosystèmes ; les relations entre mécanismes écologiques et évolutifs, avec la notion d'éco-évolution ; quelques concepts principaux formalisant les impacts des humains sur la nature, niche et empreinte écologiques, diversité biologique et résilience des écosystèmes....Ceci en relation avec la notion de variable de biodiversité essentielle (EBV).

Mots-clés :

Écologie – Biodiversité – Populations – Communautés – Écosystèmes – Biogéographie

Compétences visées :

Comprendre le fonctionnement des systèmes écologiques

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Examen écrit

Contact(s) :

Denis Couvet : denis.couvet@mnhn.fr

Emmanuelle Porcher : emmanuelle.porcher@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Ecologie anthropocénique (ECOL2)

Responsable(s) : Denis Couvet et Emmanuelle Porcher

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
1	3	30	0	0	2	15	40

Objectifs de l'UE :

L'anthropocène, vu comme une ère où les impacts humains sur la biosphère sont tels qu'ils deviennent majeurs d'un point de vue social, culturel, amène à revoir les enjeux de l'écologie scientifique et conduit à une épistémologie des sciences de l'environnement.

Ce module examinera les différents enjeux de cette révision pour l'écologie scientifique; depuis l'histoire des relations entre les humains et la nature, ses conceptions de la nature et de l'environnement, la définition de limites planétaires. Mais aussi les interactions avec les autres sciences de l'environnement, climatologie, gestion des ressources naturelles.

Mots-clés :

Conservation – ingénierie écologique – gestion de la biodiversité

Compétences visées :

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

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Examen écrit

Contact(s) :

Denis Couvet : denis.couvet@mnhn.fr

Emmanuelle Porcher : emmanuelle.porcher@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Écologie et politique (ECOPO)

Responsable(s) : Luc Semal, MCF MNHN (coord.)Nadia Belaïdi, CR CNRS Catherine Aubertin, DR IRD

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
1	3	17	9	0	2	13	30

Objectifs de l'UE : (730 caractères max)

Cette UE vise à offrir aux étudiants des repères et des grilles de lecture pour observer et analyser les relations entre écologie et politique. Elle reviendra sur la cristallisation et la structuration de l'écologie politique (1945-1972), et sur les tendances et théories contradictoires qui l'agitent depuis bientôt un demi-siècle (1972-2018). La première semaine de l'UE empruntera à la science politique pour saisir ce phénomène dans sa complexité, en mobilisant notamment l'histoire des idées, la sociologie des mobilisations et des partis politiques, et la sociologie de l'action publique. La seconde semaine sera davantage centrée sur les approches globales et leurs conséquences pour les acteurs locaux.

Mots-clés :

Écologie politique, développement durable, transition écologique, décroissance, après-croissance, limites globales, science politique, histoire des idées politiques, sociologie des mobilisations, justice environnementale, approches locales, Nagoya.

Compétences visées :

Capacité à analyser les acteurs, les actions, les concepts qui structurent actuellement l'écologie politique dans une perspective historique (contextualisation culturelle et historique) ; analyse des articulations d'échelles de l'écologie politique (local global).

Pré-Requis :

Intérêt pour l'écologie politique et les politiques de l'environnement ; suivi de l'actualité politique, médiatique et scientifique sur le sujet.

Mode de validation :

Exposés par groupes.

Contact(s) :

Luc Semal lsemal@mnhn.fr (= pour toute question générale sur l'UE)

Nadia Belaïdi, nadia.belaidi@mnhn.fr

Catherine Aubertin, catherine.aubertin@ird.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Bases en ethnoécologie (ETHNOECO)

Responsable(s) : Nicolas Césard et Julien Blanc

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	3						

Objectifs de l'UE :

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

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Examen écrit

Contact(s) :

Nicolas Césard : nicolas.cesard@mnhn.fr et Julien Blanc : julien.blanc@mnhn.fr
Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Insertion Professionnelle (APEROPRO)

Responsable(s) : Sabine Bognon, Luc Semal, Anne-Caroline Prévot

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
1 et 2	3	0	30	0	15	2	30

Objectifs de l'UE :

Découvrir différents métiers (recherche et non recherche) pour lesquels les compétences développées dans ce Master sont utiles, voire indispensables.

Bilan de compétences co-construit par / avec les étudiant.e.s (début et fin d'année)

Apéro pro : rencontre de jeunes professionnel.le.s (1 par mois)

Outils de professionnalisation : aide à la rédaction de CV et de lettres de motivation

L'UE s'organise autour de séminaires de deux heures régulièrement (toutes les 2, 3 ou 4 semaines) pendant toute l'année (17-19h) autour d'un apéritif

Mots-clés :

Professionnalisation

Compétences visées :

Interdisciplinarité

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Participation aux rencontres professionnelle, rendu des bilans de compétences

Contact(s) :

Sabine Bognon : sabine.bognon@mnhn.fr

Luc Semal : luc.semал@mnhn.fr

Anne-Caroline Prévot : anne-caroline.prevot@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et biodiversité (SeB)

Titre du Module : Techniques d'enquêtes interdisciplinaires (ENQ)

Responsable(s) : Nicolas Césard, Dominique Juhé-Beaulaton, A-Caroline Prévot, Matthieu Salpeteur

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	6	0	24	12	6	6	30

Objectifs de l'UE :

Cours d'introduction aux différentes méthodes de récolte et d'analyses de données en sciences sociales et en sciences de la nature. L'objectif de l'UE est de présenter une palette d'outils en fonction des sujets ou questions posés et d'ouvrir à la complémentarité des approches : inductives et hypothético-déductives, qualitatives et quantitatives. Une semaine sera consacrée aux techniques d'enquêtes propres à l'ethnobotanique avec une initiation à la botanique et l'apprentissage de la collecte d'échantillons d'herbier et leur montage. Une enquête de terrain est prévue pour la mise en application des méthodes.

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

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Exposé oral

Contact(s) :

Nicolas Césard : nicolas.cesard@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Sciences de l'engagement (ENGA)

Responsable(s) : Anne-Caroline Prévot et Etienne Maclouf

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	3	5	25	0	2	15	40

Objectifs de l'UE :

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

Les séances s'organiseront en suivant une pédagogie de contrat adaptée à chaque étudiant.e, de façon à ce que chacun.e puisse développer les connaissances et compétences les plus appropriées à son projet.

Mots-clés :

psychologie, valeurs, normes, choix, contraintes, réglementations

Compétences visées :

conforter son esprit critique sur le monde

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Exposé oral

Contact(s) :

Anne-Caroline Prévot : anne-caroline.prevot@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Outils graphiques et de recherche (OUTILS)

Responsable(s) :

Sabine Bognon

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	3	-	30		2		30

Objectifs de l'UE :

Contribuer à l'autonomisation des étudiant.e.s dans leur démarche de recherche et dans la présentation de leur travail par l'exploration de divers outils, en fonction des besoins exprimés : bases en communication visuelle, initiation aux outils graphiques informatiques, efficacité des recherches bibliographiques et organisation des données, lecture critique.

Mots-clés :

Démarche personnelle de recherche ; recherche bibliographique ; éthique de la recherche ; Zotero ; manipulation de données numériques ; CAO ; DAO ; SIG ; sémiologie graphique

Compétences visées :

Autonomie dans le travail de recherche ; expression visuelle avec ou sans support oral ; utilisation d'outils informatiques

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Présentations orales, rendus de documents graphiques et bibliographiques

Contact(s) :

Sabine Bognon : sabine.bognon@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Textes fondamentaux (TEXTES)

Responsable(s) : Nicolas Césard, Anne-Caroline Prévot, Emmanuelle Porcher, Sabine Bognon

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	3	0	24	6	4	3	30

Objectifs de l'UE :

Approfondir les bases théoriques des disciplines qui sous-tendent les cours des modules proposés dans le M1 : anthropologie, ethnologie, écologie, biologie de la conservation, psychologie de la conservation, sciences de gestion, sciences politiques.

Ceci par l'étude et la présentation de séries de textes de bibliographie sélectionnés par les enseignants des modules concernés.

Mots-clés :

Etude bibliographique

Compétences visées :

Savoir analyser et croiser des textes scientifiques. Mettre en regard les approches théoriques et pratiques

Pré-Requis :

Savoir lire l'anglais

Mode de validation :

Exposés oraux

Contact(s) :

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Stage de recherche ou professionnel (STAGE)

Responsable(s) : Anne-Caroline Prévot et Sabine Bognon

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	9	0	0	120	4	30	30

Objectifs de l'UE :

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 – problématisation du travail opérationnel - réflexivité

Compétences visées :

Démarchage de structures d'accueil, travail d'équipe, rédaction et exposé oral

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Mémoire écrit et soutenance orale

Contact(s) :

Sabine Bognon : sabine.bognon@mnhn.fr

Anne-Caroline Prévot : anne-caroline.prevot@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr

Mention : Evolution, Patrimoine naturel et Sociétés

Parcours : Sociétés et Biodiversité (SeB)

Titre du Module : Analyse et synthèse bibliographique (MEMOIRE)

Responsable(s) : Hélène Artaud

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	9	0					

Objectifs de l'UE :

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 :

Problématiser- synthétiser- lecture critique

Compétences visées :

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

Pré-Requis :

Aucun

Mode de validation :

Mémoire et exposé oral

Contact(s) :

Hélène Artaud : helene.artaud@mnhn.fr

Secrétariat Pédagogique : farida.selmet@mnhn.fr