



MASTER

Évolution, patrimoine naturel
— et sociétés —





UNE FORMATION ANCRÉE
DANS LE PROJET GLOBAL
DE L'ÉTABLISSEMENT

À LA CROISÉE DES SCIENCES
DE LA TERRE, DE LA VIE, DE L'HOMME
ET DES SOCIÉTÉS, LE MUSÉUM
SE CONSACRE À L'HISTOIRE NATURELLE
DEPUIS PRÈS DE 4 SIÈCLES.

L'INSTITUTION A POUR MISSION
DE CONNAÎTRE ET COMPRENDRE
LA BIODIVERSITÉ PRÉSENTE ET PASSÉE
POUR ANTICIPER SON AVENIR,
CONTRIBUER DANS LE CADRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
À UNE GESTION RESPONSABLE,
ET DIFFUSER LES CONNAISSANCES
AUPRÈS DE TOUTS LES PUBLICS.

ÉTUDIER AU MUSÉUM LE MASTER EVOLUTION, PATRIMOINE NATUREL ET SOCIÉTÉS - EPNS

COMPÉTENCES VISÉES

Le Master forme des chercheurs, experts
et professionnels dans 4 champs de compétences :

- Description et inventaire des entités naturelles
et interprétation historique de celles-ci.
- Compréhension des processus intimes du vivant, de son
évolution et de sa dynamique, de l'échelle moléculaire
ou génomique à celles des biotopes.
- Compréhension de l'histoire évolutive et culturelle
de l'Homme, des relations passées et actuelles
entre sociétés, milieux et écosystèmes.
- Diffusion des connaissances auprès de tous les publics.

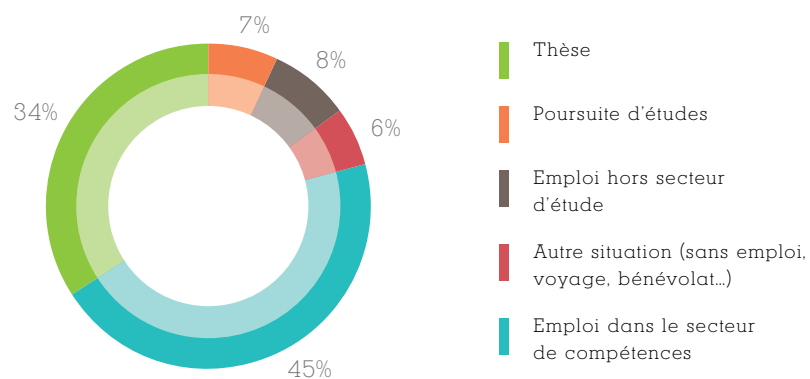
UNE MENTION DÉCLINÉE EN 6 SPÉCIALITÉS

- Écologie, Biodiversité, Évolution (**EBE**)
- Environnement, Développement, Territoires et Sociétés (**EDTS**)
- Muséologie, Sciences, Cultures et Sociétés (**MSCS**)
- Quaternaire et Préhistoire (**QP**)
- Systématique, Évolution, Paléontologie (**SEP**)
- Unité et Diversité du Vivant (**UDV**)



UNE FORTE INSERTION PROFESSIONNELLE

L'insertion des diplômés est largement favorisée par la mobilisation des réseaux scientifiques et professionnels de l'établissement.



UNE PÉDAGOGIE ACTIVE

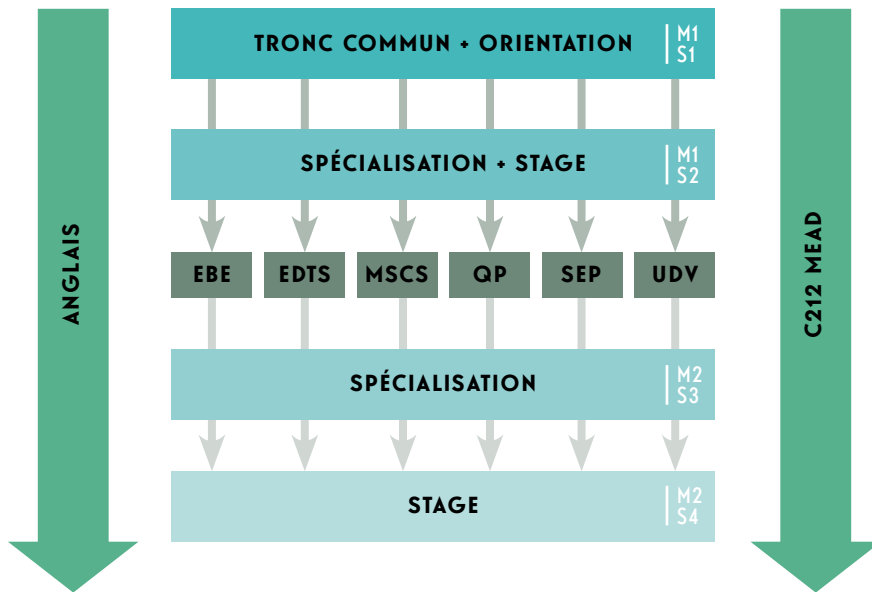
Une part importante de notre formation s'appuie sur la mise en situation

- Projets de conservation et de gestion du patrimoine s'appuyant sur les sites et collections du Muséum (y compris collections vivantes)
- Actions d'expertise ou de diffusion de la connaissance scientifique
- Ateliers permettant de maîtriser des technologies de pointe (analyses RMN, protéomique, RNA interférence, microscopie, spectrométrie de masse...)
- Contacts avec le terrain

UNE OUVERTURE VERS L'INTERNATIONAL

Fort de ses partenariats internationaux (18 accords Erasmus, 2 Masters Erasmus Mundus, programmes intensifs Erasmus), le Muséum offre aux étudiants la possibilité de partir à l'étranger au cours de leur cursus (en Europe, mais aussi aux Philippines, au Brésil, au Mexique...). Le Muséum accueille des étudiants en mobilité internationale et compte parmi ses effectifs 30% d'étudiants étrangers, une ouverture favorisée par son affiliation à Campus France.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS



- S1** – Enseignements interdisciplinaires de tronc commun (12 ECTS) :
- Questions sociétales actuelles liées à l'environnement, au développement, au changement global, à l'épistémologie, l'histoire des idées naturalistes
 - Statistiques
 - Anglais ou français pour les étudiants étrangers
- Modules présentant les concepts fondamentaux relatifs à chacune des spécialités (18 ECTS) et voyage d'étude pour la plupart des spécialités
- S2** – Orientation avec un choix d'UE
- Stage et mémoire avec contact direct avec le terrain, le patrimoine ou l'activité des scientifiques
- S3** – Enseignements spécialisés qui fondent le projet de stage
- S4** – Stage et préparation du mémoire



VIE ÉTUDIANTE

Établissement à échelle humaine, le Muséum offre à ses étudiants un suivi personnalisé tout au long de leur cursus. Il leur permet également de s'intégrer dans les activités d'une communauté scientifique dynamique, tournée vers la recherche, la valorisation du patrimoine et la diffusion de la connaissance.

EBE

Spécialité

ÉCOLOGIE BIODIVERSITÉ ÉVOLUTION



© F. G. Gracim-MNHN

La spécialité EBE forme des chercheurs et des experts capables de comprendre et résoudre des problèmes d'ordre écologique grâce à une connaissance pointue de l'évolution des êtres vivants, de leurs interactions avec l'environnement, et du fonctionnement des écosystèmes.

DÉBOUCHÉS

Fonctions : métiers de la recherche en écologie fondamentale ou biologie de la conservation, chargé de conservation de la biodiversité, chargé de mission en ingénierie écologique, consultant expert scientifique en écologie.

Secteurs : administrations, laboratoires publics, collectivités territoriales, associations, bureaux d'étude, conservatoires, espaces protégés, entreprises.

PARCOURS

Écologie EVolutive (EEV, R) - Étude des mécanismes écologiques et évolutifs de la dynamique de la biodiversité, en environnements complexes et changeants.

Écologie Théorique et Modélisation (ETM, R) - Étude des modèles mathématiques développés pour formaliser et comprendre les données d'observations (naturelles ou expérimentales) : théories existantes, outils méthodologiques.

Biodiversité et Fonctionnement des Écosystèmes - Ingénierie écologique (BFI, R) - Étude des liens entre fonctionnement des écosystèmes et changements globaux, ainsi que de l'ingénierie écologique : science appliquée pour aider à la gestion des ressources naturelles et des services écosystémiques.

Biologie de la ConSeRvation (BCR, R) - Étude du fonctionnement de la biodiversité à toutes ses échelles et de la biologie de la conservation : modélisation, suivis à diverses échelles, analyse de données, interactions homme-biodiversité.

Ingénierie Écologique des Services écosystémiques (IES, P) - Études d'impact, mise en place d'indicateurs de l'état d'un système écologique, modes d'actions pour amener le système écologique dans un état souhaité.

Préservation et Gestion Conservatoire des systèmes écologiques (PGC, P) - Enseignements à forte connotation scientifique en conservation de la biodiversité et stages en structure professionnelle. Collaborations encouragées entre futurs chercheurs et experts.

ORGANISATION

M1S1 : propre à l'établissement d'inscription. Au MNHN : tronc commun de master + 3 UE de formation fondamentale.

M1S2 : UE obligatoire de génétique des populations, 3 UE au choix et stage en laboratoire de 2 mois.

M2S1 : choix de parcours. Enseignements théoriques.

M2S2 : stage en laboratoire de 4 mois pour les parcours R, en structure professionnelle de 6 mois pour les parcours P.

PARTENARIATS

Co-habilitations avec l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC), l'Université Paris-Sud Orsay (UPS), l'École Normale Supérieure (ENS), l'AgroParisTech.

RESPONSABLES

Emmanuelle Porcher : porcher@mnhn.fr
Anne-Caroline Prévot-Julliard : acpj@mnhn.fr

EDTS

Spécialité

ENVIRONNEMENT DÉVELOPPEMENT TERRITOIRES ET SOCIÉTÉS



© L. Ségurel-MNHN

EDTS vise à former des chercheurs et des cadres dans les métiers de l'environnement et du développement. Face aux relations complexes que les sociétés humaines nouent avec leur environnement naturel, comprendre et analyser ces interactions est une nécessité dans la perspective du développement durable. Après l'immersion en M1 dans le champ disciplinaire original de l'anthropologie de l'environnement, le M2 met en œuvre une approche interdisciplinaire des enjeux environnementaux qui associe sciences humaines et sociales, sciences agronomiques et sciences écologiques afin d'éclairer les relations entre sociétés et nature.

DÉBOUCHÉS

Métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur
Accès au doctorat après le M2.

Métiers de l'environnement et de l'aménagement durables

- Collectivités territoriales, établissements publics ou privés, bureaux d'études chargés de l'aménagement du territoire et de l'environnement, de l'agriculture...
- ONG et associations dans les domaines de l'environnement, du développement, de la reconnaissance des sociétés locales, de la protection de la biodiversité...
- aires protégées, organismes gestionnaires de ressources naturelles (ONF, ONCFS...).
- Entreprises parapubliques, privées ou coopératives des secteurs de l'environnement et de l'agro-alimentaire.

PARCOURS

Le M2 compte 2 parcours interdisciplinaires :

- **Anthropologie, Environnement, Agricultures, AEA.**
- **Développement et Aménagement Intégré des Territoires, DAIT.**

ORGANISATION

Le M1 associe bases théoriques et méthodologiques en anthropologie de l'environnement et ouvertures disciplinaires (écologie, système d'information géographique, primatologie...).

En M2, le parcours AEA se décline en 3 orientations — Anthropologie de l'environnement (ethnoécologie, savoirs locaux), Développement durable et agricultures (agroécologie, sociétés, territoires), Adaptabilité, évolution et alimentation humaines (anthropologie de l'alimentation, écologie humaine) — et se clôt par un stage recherche ou professionnel.

Le parcours DAIT vise à appréhender la dynamique des projets de territoires (dimensions sociales, économiques et environnementales) : conception et pilotage, contextes socio-culturels variés... Une étude de développement local donne lieu à un rapport professionnel présenté collectivement en présence des commanditaires.

PARTENARIATS

Cohabitation avec AgroParisTech, le M2 bénéficie d'un partenariat avec la Chaire Unesco Développement et aménagement intégré des territoires et l'Université Montpellier 2.

RESPONSABLES

Serge Bahuchet : bahuchet@mnhn.fr
Richard Dumez : dumez@mnhn.fr
Nathalie Machon (parcours DAIT) : machon@mnhn.fr

MSCS

Spécialité MUSÉOLOGIE SCIENCES CULTURES ET SOCIÉTÉS



© A. Pequignot-MNHN

La spécialité MSCS offre des connaissances solides dans les domaines principaux de la muséologie, à savoir l'histoire des institutions muséales, l'exposition, la conservation préventive, et le patrimoine naturel et culturel. Les enseignements visent également une formation théorique et pratique dans les domaines de la médiation scientifique et culturelle, de l'étude des publics, et de la pratique de la mise en exposition. La formation offre une vision globale des institutions muséales nationales et internationales, indispensable à l'insertion professionnelle et/ou à l'ancrage de thématiques de recherche en muséologie.

DÉBOUCHÉS

Fonctions : métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur, concepteurs d'exposition, responsables de rénovation, conservateurs, chargés de missions, chargés de collections.

Secteurs : institutions muséales scientifiques et techniques, musées universitaires, structures ministérielles ou internationales, structures de conservation de collections et de diffusion des connaissances en sciences de la nature et de l'homme.

PARCOURS

Master Professionnel : acquisitions de compétences professionnelles et insertion dans un réseau de professionnels.

Master recherche : acquisition de méthodologies de recherche et découverte des principaux champs théoriques et courants des recherches actuelles en muséologie.

ORGANISATION

Le **M1** permet d'acquérir les connaissances de base en muséologie des sciences, à savoir l'histoire des institutions muséales, la mise en exposition, la médiation auprès des visiteurs et l'histoire des collections. Axé sur des connaissances et des savoir-faire pluridisciplinaires, alliant sciences de l'homme et de la nature, cet enseignement fait appel à une réflexion critique de l'étudiant sur les pratiques muséales.

Tout en prolongeant certains enseignements de M1 comme la mise en exposition des sciences, le **M2** forme aux méthodologies et pratiques de l'enquête de publics, aux méthodes de gestion et de conservation des collections. Enfin, certains cours préparent les étudiants à leur insertion professionnelle, (séminaire professionnel préparation concours de conservateur) ou à une formation doctorale (séminaire de recherche). Il se clôt par un stage professionnel ou recherche de 3 mois minimum donnant lieu à un mémoire.

PARTENARIATS

Partenariats avec l'Université Sorbonne Nouvelle Paris 3, l'Université Pierre et Marie Curie, la Cité des sciences et de l'industrie, Université, le Musée du Quai Branly, les Musées d'histoire naturelle en région, les Ecomusées et les Musées de Société.

Conventions internationales avec la Taipei National University of Arts, Taiwan et le National Museum of Namibia, l'Université de Minas Gerais (Brésil).

D'autres partenariats en cours avec d'autres universités françaises et des musées à l'étranger.

CONTACTS

Responsables

Yves Girault : girault@mnhn.fr
Fabienne Galangau-Quérat : galangau@mnhn.fr
Amandine Péquignot : apeq@mnhn.fr

Coordination

Yamina Larabi-Godinot : larabi@mnhn.fr

QP

Spécialité QUATERNAIRE ET PRÉHISTOIRE



La formation s'inscrit dans la réflexion que mène la communauté scientifique sur l'histoire naturelle et culturelle de l'Homme, depuis l'origine des hominidés jusqu'à la révolution culturelle et techno-économique de la néolithisation, aux relations que les sociétés protohistoriques et historiques ont entretenues avec leur environnement. Cette longue histoire passe par des étapes-clés de nature différente, découvertes techniques aux conséquences immenses (e.g. la maîtrise du feu, domestication des animaux et plantes) ou seuils conceptuels, cognitifs et sociaux.

DÉBOUCHÉS

La spécialité a vocation à alimenter la recherche académique et l'enseignement supérieur en chercheurs de qualité et à former des scientifiques capables de s'intégrer au monde en plein développement de l'archéologie préventive.

Les diplômés travaillent dans la recherche, la formation, la conservation, de la valorisation et la diffusion des connaissances auprès de tous publics en archéologie et préhistoire.

Études doctorales visant à l'insertion dans la recherche et l'enseignement supérieur.

Cadre scientifique et technique

– Des institutions de recherche et d'enseignement supérieur.
– Des entreprises publiques et privées dans le domaine de la recherche, de la conservation, de la valorisation du patrimoine, de l'archéologie préventive et programmée (y compris études de risques, d'impact, et gestion des systèmes d'information).

Directeur, conservateur, chercheur, restaurateur dans les musées de préhistoire, d'archéologie ou d'histoire naturelle.

Formateur responsable de parcours didactiques et publications multi-médias relatives à l'archéologie et à la préhistoire.

PARCOURS ET ORGANISATION

La spécialité s'attache avant tout à personnaliser le cursus de l'étudiant en fonction de son projet professionnel. Elle propose :

Un parcours général.

Un parcours Biodiversités et Archéologie.

Un parcours international dans le cadre de l'*International Master of Quaternary and Prehistory* (Erasmus Mundus) impliquant au moins un semestre de mobilité.

PARTENARIATS

Diplôme conjoint Erasmus Mundus *International Master in Quaternary and Prehistory* : Università Degli Studi di Ferrara (IT), Universitat Robira i Virgili, Tarragona (ES), Instituto Politecnico Tomar (PT), Universidade Tras-os-Montes e Alto Douro (PT) (n'est pas un site d'accueil), University of the Philippines Diliman, Archaeological Studies Program (PH), et nombreuses institutions scientifiques et muséales associées.

Conventions Erasmus : universités de Tübingen et Frankfurt (D), Liège (BE), Burgos (ES) et Madrid (ES).

Partenariats avec les Universités Paris 4 Sorbonne, Perpignan Via Domitia, Paris 1 Panthéon Sorbonne et Paris 10 Ouest.

Nombreux partenariats pour l'accueil des étudiants en stage (Musées, INRAP, structures régionales d'archéologie).

RESPONSABLES

François Sémah : semahf@mnhn.fr
Denis Vialou : dviaiou@mnhn.fr

SEP

Spécialité

SYSTÉMATIQUE ÉVOLUTION PALÉONTOLOGIE



S'appuyant sur les compétences reconnues du Muséum et de l'UPMC, la spécialité offre un enseignement d'excellence dans les domaines de la systématique, de la paléontologie, de l'identification des taxons à l'origine de la diversité végétale et animale, de la gestion du patrimoine naturel et de l'informatique appliquée à la biodiversité. Centrée sur les organismes vivants, leur description, leur classification et leur histoire, la spécialité s'attache à donner aux étudiants un socle solide de compétences fondamentales sur les concepts et les méthodes modernes des sciences de l'évolution et de la (paléo) biodiversité.

DÉBOUCHÉS

Fonctions : chercheur ou enseignant chercheur après un doctorat, chargé de collections, ingénieur d'étude, responsable espaces naturels, chargé de mission, consultant expert...

Secteurs : recherche, diffusion scientifique, muséologie, inventaire et suivi de la biodiversité, expertise taxinomique, enseignement secondaire.

PARCOURS

Systématique et Évolution (SE) forme des chercheurs en systématique et phylogénétique animale et végétale.

Histoire de la biodiversité et Paléontologie (Pal) forme des chercheurs en paléontologie évolutive.

Expertise Faune Flore, inventaires et indicateurs de biodiversité (E2F), forme des professionnels experts en inventaires fauniques et floristiques appliqués à l'étude et au suivi des espaces naturels.

Informatique Appliquée à la Biodiversité (IAB), forme des chercheurs et des professionnels dans le domaine de la bioinformatique naturaliste (bases de données ...).

Parcours internationaux : Tropimundo (parcours Erasmus Mundus) et Biodiversité et environnements végétaux tropicaux (BEVT) forment des spécialistes qui devront pérenniser et/ou renforcer, dans les organismes et institutions du Sud et du Nord, les compétences dans les divers domaines liés à la biodiversité végétale tropicale et travaillant sur les interactions entre la flore, la faune, l'homme et l'environnement au sein de l'écosystème.

ORGANISATION PARTICULIÈRE / PARCOURS INTERNATIONAUX

BEVT : un semestre (S2) dans une Université du Sud et production d'un rapport après l'"école de terrain".

TROPIMUNDO : deux semestres dans deux universités étrangères partenaires.

PARTENARIATS

Cohabilitation MNHN-UPMC.

Conventions universités :
- de Dschang (Cameroun), Université libre de Bruxelles (Belgique), IRD pour le parcours BEVT.
- de Florence (Italie), du Queensland (Australie) et Centrale (Pérou) pour le parcours Erasmus Mundus TROPIMUNDO.

RESPONSABLES

Régine Vignes Lebbe : regine.vignes_lebbe@upmc.fr
Véronique Barriol : barriol@mnhn.fr

UDV

Spécialité

UNITÉ ET DIVERSITÉ DU VIVANT



Le but de l'enseignement dispensé dans cette spécialité est de faire découvrir aux étudiants l'extraordinaire unité/diversité existant à plusieurs niveaux d'organisation du monde vivant (des molécules aux régulations dans un contexte environnemental). C'est un enseignement large abondant, au niveau moléculaire et supramoléculaire, les structures, les mécanismes d'action et l'évolution du vivant. Les mécanismes fondamentaux de la biosynthèse des macromolécules, les relations structure/fonction qui gouvernent leurs modes d'action naturels ou perturbés, et les interactions avec leurs cibles sont abordés dans leurs aspects cellulaires et intégrés.

DÉBOUCHÉS

Cet enseignement forme des étudiants qui pourront s'orienter soit vers la recherche fondamentale (biologie moléculaire et cellulaire, mécanismes d'adaptation des organismes) soit vers des métiers valorisant la diversité du vivant pour la production de molécules d'intérêt en santé humaine ou chimie durable, ou encore des métiers orientés vers la microbiologie de l'environnement, l'écotoxicologie, la surveillance environnementale.

PARCOURS

Molécules et Cibles Thérapeutiques (MCT)
Toxiques, Micro-organismes et Médiateurs Chimiques dans les Ecosystèmes (TMMCE)

Le parcours MCT, offre une large formation à l'interface entre la chimie et la biologie. L'enseignement porte sur la variété chimique des structures moléculaires des substances naturelles, en relation avec leur fonction biologique ; les méthodes d'analyse de ces structures ; l'utilisation des substances naturelles à des fins thérapeutiques et biotechnologiques; l'étude de cibles thérapeutiques; les mécanismes de résistance aux médicaments; la recherche de cibles thérapeutiques par les méthodes à haut débit.

Le parcours TMMCE, propose un enseignement sur la biodiversité des micro-organismes, la diversité et les effets de toxiques, de toxines et/ou de molécules naturelles sur le fonctionnement des organismes et des écosystèmes. Sont principalement abordés les relations structure/fonction qui gouvernent le mode d'action de ces substances, leurs interactions avec leurs cibles, leurs effets sur les processus cellulaires, physiologiques et sur le fonctionnement des systèmes biologiques.

ORGANISATION

MASTER 1

UE TRONC COMMUN (15 ECTS)	UE SPÉCIALITÉ MVE (33 ECTS)	STAGE EN LABORATOIRE (9 ECTS)	UE ATELIER (3 ECTS)
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------

MASTER 2 : 30 ECTS + 30 ECTS STAGE

UE TRONC COMMUN (15 ECTS)	UE SPÉCIALITÉ MVE (33 ECTS)	STAGE EN LABORATOIRE (9 ECTS)	UE ATELIER (3 ECTS)
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------

PARTENARIATS

UPMC, Paris Diderot-P7, Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (INSTN)

RESPONSABLES

Tula Saison-Behmoaras : tula@mnhn.fr



UNE FORMATION ADOSÉE À LA RECHERCHE ET AUX COLLECTIONS

© P. Georghiu

© G. Reynaldy / J. Veckmans / C. Ficoja

LA RECHERCHE

- 16 unités mixtes de recherche
- 400 chercheurs et enseignants-chercheurs
- **Originalité et diversité des champs scientifiques :** systématique biologique et taxinomie, écologie, mécanismes de l'évolution, physiologie et adaptation ; paléontologie, préhistoire et archéologie ; histoire de l'Homme et des interactions entre les sociétés et la nature ; muséologie et histoire des sciences ; minéralogie et cosmochimie.
- **Des lieux de recherche privilégiés :** stations marines de Concarneau et de Dinard
- **Une recherche reconnue, au cœur de réseaux internationaux et de partenariats :** PRES Sorbonne-Universités, CNRS, IRD, INRA, INSERM, Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité, Alliance nationale de recherche pour l'Environnement et fortement impliquée dans les programmes européens, l'Agence Nationale de la Recherche et les investissements d'avenir.

TECHNOLOGIES

Les laboratoires du Muséum bénéficient d'équipements de pointe, offrant aux étudiants un cadre innovant d'initiation à la recherche, par exemple : plateformes de microscopie électronique, tomographie à rayons X (CTScan), analyse isotopique (NanoSIMS), spectrométrie de masse, morphométrie (Scanners surfaciques 2D et 3D).



COLLECTIONS

Les collections, archives de la Terre, du vivant et de l'Homme.

Le Muséum enrichit, conserve et présente l'une des trois plus importantes collections naturalistes au monde : minéraux, roches, météorites, relevés d'art rupestre, ossements, outils préhistoriques, insectes, crustacés, micro-organismes, animaux et végétaux vivants, naturalisés ou fossilisés.

- 68 millions de spécimens
- 800 000 types (parmi 2 millions d'espèces décrites à ce jour)
- 13,2 millions de spécimens ou lots informatisés ou numérisés
- 2,2 millions de documents dans les bibliothèques

MUSÉES, GALERIES, JARDINS ET ZOOS

- 17 sites sur le territoire français
- Galeries : Grande Galerie de l'Évolution, Galeries d'Anatomie Comparée, de Paléontologie, de géologie, de minéralogie
- Musée de l'Homme, Musée de l'abri Pataud
- Jardins botaniques et zoologiques : Jardin des Plantes, Ménagerie, Parc Zoologique de Paris, Arboretum de Chèvreloup

DIALOGUE SCIENCE-SOCIÉTÉ

Le Muséum fédère et porte des programmes aux enjeux internationaux, fondés sur :

- Les sciences participatives : Vigie-Nature, Spipoll, les herbonautes.
- Les expéditions naturalistes : Papouasie Nouvelle Guinée (2012), Madagascar (2010), Mozambique (2009), Santo (2006).

CONTACTS

Responsables du Master

—
Philippe Grellier
grellier@mnhn.fr

—
Jean-Jacques Bahain
bahain@mnhn.fr

Coordinatrice du Master

—
Anne-Gabrielle Heslot
heslot@mnhn.fr

—
**Procédure d'inscription
et informations supplémentaires sur :**
mnhn.fr/master

—
Visitez notre plateforme d'enseignement en ligne
<http://plateforme-depf.mnhn.fr>

Muséum national d'Histoire naturelle

57, rue Cuvier - 75005 Paris
+33 (0)1 40 79 30 00

mnhn.fr

Partenaires

