

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 25016**

### Intitulé

MASTER : MASTER Environnement : dynamiques des territoires et des sociétés

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Museum national d'histoire naturelle, Université Paris Sorbonne - Paris 4, Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)	Président, Président, Directeur général

Cette certification fait l'objet d'une co-habilitation : chaque certificateur est en mesure de la délivrer en son nom propre

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

113g Sciences (biologie-géologie) de l'environnement, des écosystèmes, 123g Sociologie et travail social ; Sociologie et santé, 342r Développement et protection du patrimoine culturel (contrôle, prévention, entretien)

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Compte tenu de la diversité de provenance des étudiants et des choix d'enseignements qu'ils opèreront, les titulaires du diplôme peuvent exercer toute ou partie des activités suivantes :

- Produire des données qualitatives et quantitatives dans les champs disciplinaires couverts par la certification (anthropologie, agronomie, géographie) : données sociales (enquêtes ethnologiques, enquêtes sociologiques), données géo-référencées, données écologiques (relevés botaniques, pédologiques, etc.), données technico-économiques (mesure des performances économiques, environnementales et sociales des systèmes de production agricoles)...
  - Exploiter des données qualitatives et quantitatives validées dans les champs disciplinaires couverts par la certification (anthropologie, agronomie, géographie) : analyse d'entretiens, développement et traitement de bases de données et de système d'information (géomatique), établissement de diagnostic (social, territorial, agronomique, écologique) d'un site...
  - Restituer et valoriser les données et résultats obtenus en s'adaptant au public cible (rapports d'étude, publications scientifiques, plaquettes, etc.).
  - Apporter une expertise pour des études dans lesquels les interactions entre sociétés et nature sont centrales : mise en protection d'un milieu naturel, développement rural, mise en place d'une filière de production en agriculture biologique, diagnostic de territoire, évaluation environnementale, gestion patrimoniale, etc.
  - Suivre et mettre à jour l'information scientifique, technologique, technique, réglementaire.
  - Travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire.
  - Diriger un projet et coordonner une équipe pluridisciplinaire.
- Compétences ou capacités évaluées

En fonction des choix d'enseignements qu'ils opèreront, les titulaires du diplôme peuvent exercer toute ou partie des compétences suivantes :

- 1) Des savoirs théoriques et procéduraux disciplinaires (anthropologie de l'environnement, agronomie, géographie physique, droit de l'environnement, géomatique,...).
- 2) Des savoirs opérationnels : méthodologie en sciences sociales, utilisation de logiciels de gestion de base de données, de statistiques, utilisation de Système d'Information Géographique (SIG).

En fonction des choix d'enseignements qu'ils opèreront, les titulaires du diplôme peuvent exercer toute ou partie des capacités suivantes :

- Aptitude à faire coopérer différentes disciplines entre elles, à travailler en équipe et à sortir de son champ disciplinaire.
- Sensibilisation aux problèmes d'éthique dans les relations avec les sociétés locales.
- Autonomie et pratique du travail de terrain auprès de populations rurales ou urbaines du Nord ou du Sud, qualité d'écoute, sens du contact, respect de l'autre.
- Acquisition de méthodes d'enquêtes et d'analyse de données.
- Capacité de synthèse de données d'origine variées (résultats d'enquêtes, littérature scientifique et de vulgarisation, données iconographiques et sonores, données écologiques et géographiques) et de rédaction de rapports scientifiques.
- Conception et mise en oeuvre d'un diagnostic interdisciplinaire d'un territoire.
- Capacité à gérer un projet de son initialisation à son achèvement

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

- Métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur (sciences humaines et sociales, sciences agronomiques, sciences de l'environnement),
- Métiers de l'environnement et de l'aménagement durables (MEAD)
  - Métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur
- La certification, couplée ou non à l'obtention d'un doctorat, peut aussi ouvrir à des postes d'ingénieurs d'étude ou de recherche.

- Métiers de l'environnement et de l'aménagement durables (MEAD)
- Emplois dans les services d'aménagement et d'environnement des collectivités territoriales, dans les établissements publics ou privés, dans les entreprises et les bureaux d'études chargés de l'aménagement du territoire et de l'environnement, de l'agriculture, de l'énergie, de l'équipement et des transports.
- Emplois dans des organisations non gouvernementales (ONG), des institutions non gouvernementales (ING), des associations œuvrant dans les domaines de l'environnement, du développement, de la reconnaissance des sociétés locales, de la protection de la biodiversité et des paysages, de la santé...
- Chargés de mission au sein de structures de gestion d'espaces protégés (parcs nationaux, parcs naturels régionaux, réserves naturelles...), d'organismes chargés de la gestion forestière (ONF...), du gibier et de la faune sauvage (ONCFS), etc.
- Emplois dans les entreprises parapubliques, privées ou coopératives des secteurs de l'environnement et de l'agro-alimentaire.

#### **Codes des fiches ROME les plus proches :**

**A1204** : Protection du patrimoine naturel

**A1303** : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

**M1808** : Information géographique

**K2401** : Recherche en sciences de l'homme et de la société

#### **Modalités d'accès à cette certification**

##### **Descriptif des composantes de la certification :**

Descriptif des composantes de la certification :

La spécialité « Environnement : dynamiques des territoires et des sociétés » (EDTS) est ouverte en M1 au titulaire d'une Licence 3 ou équivalent (180 ECTS) et en M2 d'un Master 1 (EDTS ou autre M1) ou équivalent (240 ECTS) ou d'un diplôme des écoles d'ingénieurs. EDTS est une spécialité de master indifférencié (recherche et professionnel) ouverte à des étudiants en agronomie, anthropologie, biologie, écologie, ethnologie, géographie, sciences de l'environnement, science de la santé, sociologie, psychologie, etc. mais aussi à des professionnels justifiant du niveau universitaire requis.

La première année de la spécialité (M1 EDTS) se déroule en 4 temps :

1) Le Tronc commun du master EPNS du Muséum (12 ECTS) :

- Cadre scientifique et épistémologique des thématiques abordées dans le cadre du master EPNS,
- Anglais scientifique dans les domaines scientifiques de la spécialisation de l'étudiant,
- Droit du patrimoine naturel in situ et ex situ (bases et principes juridiques de la préservation et de la gestion du patrimoine naturel).

2) Tronc commun du M1 EDTS (6 ECTS)

Deux unités d'enseignement (UE) posent le cadre général scientifique du M1 : l'UE Comprendre une société (approche socio-anthropologique) et l'UE Comprendre un environnement (approches écologique, géographique, agronomique et sociale).

3) Enseignements répartis en deux champs thématiques (30 ECTS)

Les étudiants inscrits dans l'un des champs peuvent prendre en option des UE constitutives de l'autre champ.

Anthropologie de l'environnement (AE) :

L'anthropologie de l'environnement est un champ disciplinaire original qui étudie les relations sociétés-nature et leurs dynamiques contemporaines du point de vue des sciences sociales. Les enseignements offrent (i) des bases théoriques et méthodologiques (ethnoécologie, savoirs locaux sur la nature, ethno-linguistique), (ii) une ouverture pluridisciplinaire en écologie, (iii) un approfondissement au travers d'UE optionnelles (12 ECTS) traitant de l'utilisation par l'homme de l'environnement (ethnobotanique, agroécologie), de l'interaction homme-environnement (anthropologie des perceptions sensorielles, anthropologie du corps, anthropologie de l'alimentation) ou des sociétés (identités culturelles, système de production).

Géodynamiques des espaces actuels et passés (GEODEP) :

Les enseignements proposés ont un double objectif, offrir aux étudiants (i) une approche fondamentale de la géographie spécialisée dans l'étude et l'explication des espaces et de leur genèse sous l'influence de processus naturels et anthropiques, couplée à (ii) une approche appliquée, incluant des enseignements pratiques de mise en place d'enquêtes terrain, de construction et de traitement de base de données, de modèles spatialisés, en alliant stages de terrain et travaux de laboratoires. Les étudiants pourront consolider les acquis de la licence au travers d'enseignements spécialisés, mais également acquérir une approche transversale à travers des enseignements optionnels d'archéologie, d'écologie, d'ethnologie, etc. offerts par la spécialité EDTS et les autres spécialités des mentions EPNS du MNHN et GAELE de Paris IV.

4) Une initiation à la recherche (12 ECTS)

Les étudiants parachèvent leur première année par une initiation à la recherche : mémoire bibliographique (état de l'art d'une question) OU rédaction d'un projet de master 2 (R ou P) OU mémoire de stage (P ou R).

La seconde année de la spécialité (M1 EDTS) se déroule en 4 temps :

1) Deux unités d'enseignements communes à l'ensemble des étudiants du M2 EDTS (9 ECTS)

A travers une unité d'enseignement et un voyage d'étude, il s'agit (i) de montrer l'importance de dépasser les clivages disciplinaires pour comprendre et analyser les interactions complexes que les sociétés entretiennent avec leur environnement naturel et (ii) de favoriser le dialogue entre étudiants de cursus différents et chercheurs de domaines variés.

2) Enseignements s'inscrivant dans 4 champs

Les étudiants inscrits dans l'un des champs peuvent prendre en option des UE constitutives de l'autre champ.

Anthropologie de l'environnement (AE, 15 ECTS) :

S'inscrit dans le prolongement du M1 EDTS, avec un approfondissement de l'enseignement en ethnoécologie et sur les savoirs locaux sur la nature et une ouverture sur l'anthropologie de la conservation et la political ecology.

Géodynamiques des espaces actuels et passés (GEODEP, 24 ECTS)

S'inscrit dans le prolongement du M1 EDTS avec un approfondissement sur les variations et variabilités environnementales, les vulnérabilités liées aux risques naturels et une ouverture sur la géo-archéologie, les pratiques de gestion adaptative et d'ingénierie des milieux et également de patrimonialisation des sites.

Agroécologie, sociétés, territoires (AST, 15 ECTS)

Les enseignements traitent de la multifonctionnalité de l'agriculture en lien avec les dynamiques des systèmes alimentaires et avec les transformations des sociétés et des territoires ruraux. Ils apportent des instruments conceptuels et méthodologiques pour aborder les questions relevant d'approches interdisciplinaires associant sciences humaines (sociologie de l'innovation et de l'action collective, sociologie des sciences et des techniques...), écologie et sciences agronomiques, en particulier celles liées à la conciliation production agricole - préservation de l'environnement - cohésion sociale, au cœur de la montée en puissance actuelle de l'agroécologie.

Développement durable et aménagement intégré du territoire (DAIT, 36 ECTS)

Se professionnaliser dans les métiers de l'environnement et de l'aménagement suppose de maîtriser des connaissances relevant de plusieurs champs disciplinaires et des méthodes d'application correspondantes. Au-delà de cette interdisciplinarité, il s'agit (i) de comprendre la dynamique des projets de territoires dans leurs dimensions sociales, économiques et environnementales et (ii) d'être en mesure de contribuer à la conception et au pilotage de projets, ce qui suppose une capacité à travailler en équipes à multiples compétences, dans des contextes socioculturels variés.

3) Enseignements optionnels (6 à 9 ECTS)

Choix d'UE relevant des autres champs d'enseignement que celui qu'ils ont suivi ou au sein d'un pool d'UE optionnelles : anthropologie de l'alimentation ; principes et méthodes de la préservation de la biodiversité; agroécosystèmes tropicaux et gestion des ressources naturelles en régions chaudes ; Villes, natures, paysages.

4) Un stage de recherche ou stage professionnel.

Donne lieu à la rédaction d'un mémoire et d'une soutenance publique pour les champs AE et AST (30 ECTS) et GEODEP (18 ECTS) ou à la réalisation d'une étude de projet de développement en équipe pluridisciplinaire donnant lieu à un rapport de type professionnel réalisé et présenté collectivement en présence des commanditaires pour le champ DAIT (15 ECTS)

Tout au long de la spécialité EDTS, une attention particulière est apportée à la dimension professionnalisantes des enseignements :

- Possibilité de valider le C2i2@MEAD, Certificat de compétence Internet et informatique de niveau 2 pour les métiers de l'environnement et de l'aménagement durable, en complétant son cursus par des choix d'UE optionnelles relevant de la spécialité EDTS (SIG) et du master EPNS du Muséum,
- UE EDTS professionnalisante sur les bureaux d'études (travail d'un chargé de mission, fonctionnement d'un appel d'offre, etc.)
- Existence du champ d'enseignement « Développement durable et aménagement intégré du territoire ».
- Possibilité de réaliser un stage professionnel en M2.
- Invitation de professionnels dans le cadre des enseignements.

La capitalisation des UE validées se fait sans compensation des notes.

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Jury constitué d'enseignants de la formation
En contrat d'apprentissage	X	sans objet
Après un parcours de formation continue	X	Jury constitué d'enseignants de la formation
En contrat de professionnalisation	X	Sans objet
Par candidature individuelle	X	Jury constitué d'enseignants de la formation
Par expérience dispositif VAE	X	Jury constitué d'enseignants de la formation

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Université Montpellier 2,</li> <li>• Chaire Unesco Développement et aménagement intégré des territoires,</li> <li>• Université Paris 7 Denis Diderot</li> </ul>	

## Base légale

### Référence du décret général :

### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

Arrêté du 21 juillet 2009 relatif aux habilitations du Muséum national d'Histoire Naturelle à délivrer les diplômes nationaux

Arrêté du 06 novembre 2014 relatif aux habilitations du Muséum national d'Histoire Naturelle à délivrer les diplômes nationaux

### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

### Références autres :

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

### Autres sources d'information :

[www.mnhn.fr/master](http://www.mnhn.fr/master)

[Muséum National d'Histoire Naturelle](#)

### Lieu(x) de certification :

Museum national d'histoire naturelle : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

Université Paris Sorbonne - Paris 4 : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

Muséum National d'Histoire Naturelle

### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Muséum national d'Histoire naturelle

### Historique de la certification :

La spécialité de master « Environnement : dynamiques des territoires et des sociétés » s'inscrit dans la filiation de plusieurs spécialité de Master et DEA qui se sont succédé depuis 1994 :

1) Contrat 2009-2013 (Paris IV : 2010-2013) :

- spécialité de master EDTS « Environnement, développement, territoires et sociétés », M1 et M2, co-habilitée Muséum national d'Histoire naturelle et AgroParisTech (ex-INA-PG) et partenariat Université Montpellier 2, Chaire Unesco DAIT (Développement et aménagement intégré des territoires) et Université Paris 7 Denis Diderot,

- spécialité de master EDMR « Espaces, dynamiques des milieux et risques », M1 et M2, co-habilitée Université Paris-Sorbonne (Paris 4), Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, Université Paris 7 Denis Diderot et Université Paris-Est Créteil,

2) Contrat 2004-2009 (Paris IV : 2005-2010) :

- spécialité de master EMTS « Environnement : milieux, techniques, sociétés », M1 et M2, co-habilitée MNHN, Institut national Agronomique Paris Grignon (INA-PG) et Université Paris 7,

- spécialité de master DAIT « Développement et aménagement intégré du territoire », M2, co-habilitée MNHN, INA-PG et Université Montpellier 2 et partenariat Chaire Unesco DAIT,

- spécialité de master EDMR « Espaces, dynamiques des milieux et risques », M1 et M2, co-habilitée Université Paris-Sorbonne (Paris 4), Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, Université Paris 7 Denis Diderot et Université Paris-Est Créteil.

3) Contrat 2000-2004 (Paris IV : 2000-2005) :

- DEA EMTS « Environnement : milieux, techniques, sociétés », co-habilité MNHN, INA-PG et Université Paris 7,

- DESS DAIT « Développement et aménagement intégré du territoire », co-habilité MNHN, INA-PG et Université Montpellier 2 et partenariat Chaire Unesco DAIT,

- DEA HETRE « Homme, espace, temps, ressource, environnement », co-habilité Université Paris 4, Université Paris 1 et École normale supérieure Lettres et sciences humaines (ENSLSH) et DEA Géomorphologie : relief, dynamique de la surface, risques naturels, co-habilité Paris IV, Paris I, Paris XII, convention avec Paris VIII.

4) Contrat 1995-2000

- DEA ETES « Environnement : temps, espaces, sociétés », co-habilité MNHN, INA-PG, Université Paris 4, Université d'Orléans, Université Paris 1, Université Paris 7 et ENS Fontenay-Saint-Cloud

- DESS DAIT « Développement et aménagement intégré du territoire », contrat 1995-2000, co-habilitation MNHN, INA-PG et Université Montpellier 2 et partenariat Chaire Unesco DAIT.