

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17150**

### Intitulé

MASTER : MASTER Mention Environnement et développement durable spécialité Biodiversité, territoires, environnement (BIOTERRE)

Nouvel intitulé : Mention Risques et Environnement

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président de l'université de Paris I

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

121 Géographie

**Formacode(s) :**

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

#### Protection de l'environnement :

Saisir les enjeux environnementaux dans leurs dimensions territoriales, économiques et juridiques.

Contribuer à et/ou développer une gestion territorialisée de l'environnement.

Produire une information analytique prenant en compte l'histoire des milieux et des paysages

Etablir des diagnostics de territoire

Assurer une veille juridique sur la réglementation liée à l'environnement.

Réaliser des analyses sur la vulnérabilité des territoires.

Participer et organiser les processus de gouvernance et d'aide à la décision

#### Etudes de l'environnement :

Maîtriser les outils de l'analyse spatiale (SIG, Télédétection...).

#### Ingénierie de la gestion environnementale :

Effectuer une étude préalable à la mise en œuvre d'un projet (infrastructure etc.)

Prendre en compte des coûts et des risques liés à la biodiversité et aux contraintes environnementales

conduite de projet, assistance à maîtrise d'ouvrage et d'oeuvre

suivi de chantiers, exploitation d'infrastructures ayant des impacts environnementaux, mise en place et gestion d'observatoires

évaluation et suivi de gestion des territoires

Capacité à poser une problématique de recherche, à établir un calendrier de travail, à gérer un budget et à organiser la diffusion de la recherche :

Participer à la définition des thèmes d'études ou de recherches.

Rassembler et analyser la documentation disponible, consulter les experts éventuels et les personnalités compétentes.

Construire la méthodologie et délimiter le champ d'investigation.

Recueillir les données de terrain et les traiter à l'aide d'outils scientifiques.

Analyser et interpréter les résultats dans une perspective d'explication théorique.

Rédiger des publications (rapports d'étude, notes de synthèse, articles...).

Participer à des colloques, conférences ou séminaires sur des thèmes appartenant au domaine d'investigation (ou à des domaines connexes).

Capacités à établir et présenter un diagnostic de territoire à partir d'enjeux environnementaux ;

Compétences pluridisciplinaires et capacités de synthèse :

Constituer, gérer et traiter de façon régulière ou à la demande (études ponctuelles) un réseau d'informations, après analyse de la demande.

Sélectionner l'information pertinente, l'analyser, l'interpréter et suivre les évolutions.

Concevoir et mettre en œuvre des indicateurs opérationnels.

Elaborer des rapports, notes de synthèse, et présenter les résultats.

Formuler des propositions, inventer des scénarios, préconiser des choix.

Diffuser les informations et assurer leur valorisation.

Capacités à utiliser les outils de la négociation et de la concertation ;

Compétences en outils informatiques et communication ;

Assistance à gestion de projet et gestion de projet environnemental :

Réalisation d'études ou diagnostics environnementaux

Réalisation d'étude de faisabilité de projets d'infrastructure

Diagnostic des réglementations

Montage de projets

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

Principalement le secteur de l'environnement (y compris associations) et collectivités territoriales, bureaux d'études et de conseils,

services spécialisés (R&D, Développement Durable) de grandes entreprises.

Expertise conseil en gestion territorialisée de l'environnement.

Consultant en environnement

Chargé d'études en environnement.

Cadre de services spécialisés en environnement.

Assistant à maîtrise d'œuvre et maîtrise d'ouvrage environnementaux

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

G1102 : Promotion du tourisme local

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composantes de la certification :**

**Semestre 3 :**

UE 1 : la biodiversité dans le champ des différentes disciplines (10 ECTS)

UE 2 : dynamiques de la biodiversité et diagnostics (10 ECTS)

UE 3 : indicateurs, évaluation, acteurs (10 ECTS)

**Semestre 4 :**

UE 4 : problématique et méthodologie de la recherche (6 ECTS)

UE 5 : conception de projets et biodiversité (6 ECTS)

UE 6 : conduite de projet, exploitation, réhabilitation (6 ECTS)

UE 7 : mémoire de recherche / rapport de stage (18 ECTS)

Tutorat obligatoire au titre de l'alternance

Les étudiants en formation initiale prennent obligatoirement les UE 1 à 4 et l'UE 7 et au choix l'UE 5 ou 6

Les étudiants en alternance et en formation permanente prennent obligatoirement l'ensemble des UE (sauf l'UE 4)

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants chercheurs et professionnels
En contrat d'apprentissage	X		Enseignants chercheurs et professionnels
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants chercheurs et professionnels
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants chercheurs et professionnels
Par candidature individuelle	X		Enseignants chercheurs et professionnels
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants chercheurs et professionnels

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

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

**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

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

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

<http://orive.univ-paris1.fr>

**Autres sources d'information :**

[Université Paris1 Panthéon Sorbonne](#)

**Lieu(x) de certification :**

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1 : Île-de-France - Paris ( 75) [12 place du Panthéon 75005 PARIS]

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

**Historique de la certification :**

Modification de l'intitulé : anciennement spécialité Recherche « Territoires, Environnement et Développement Durable » transformée en spécialité mixte Recherche et Professionnelle intitulée « BIODiversité, TERRitoires, Environnement - BIOTERRE »

**Certification suivante :** [Mention Risques et Environnement](#)