

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 25622**

Intitulé

MASTER : MASTER Master en Sciences, Technologies, Santé mention Biologie Santé Ecologie spécialité Biodiversité et Gestion de l'Environnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole pratique des hautes études (EPHE)	Président de l'EPHE , Recteur de l'académie de Paris

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

3018 - Bureaux d'études techniques, cabinets d'ingénieurs-conseils et sociétés de conseil

Code(s) NSF :

111 Physique-chimie, 113 Sciences naturelles, biologie-géologie, 213 Forêts, espaces naturels, faune sauvage, pêche

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Liste des activités visées par le diplôme:

Développement, adaptation et mise en œuvre d'un ensemble de méthodes et techniques comprenant aussi l'inventaire et le suivi des milieux naturels et ruraux.

Elaboration, planification et mise en œuvre de démarches d'observation,

Conception de plans d'expérimentation,

Analyse de données qualitatives et quantitatives, comparaisons expérimentales,

Gestion des bases de données

Réalisation des campagnes de recueil de données de terrain ou enquêtes

Rédaction des rapports d'expérience, d'étude ou des notes techniques

Définir ou mettre en œuvre des politiques environnementales

Assurer une veille technologique et scientifique

Analyse des données et mise en forme les résultats pour leur présentation

Liste des compétences évaluées

Mobiliser les concepts fondamentaux de l'Ecologie et des écosystèmes pour situer les problématiques biologiques et physiologiques

Identifier et caractériser les objets géologiques à toutes échelles : en analyser les origines et l'activité présente éventuelle, en extraire des applications (ressources, risques, environnement, aménagement...)

Utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire pour repérer, reconnaître des formations géologiques et des roches, cartographier, prélever des échantillons et les analyser

Identifier les réglementations spécifiques et mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité

Capacité à conduire un projet dans un cadre collaboratif

Capacité à organiser ses idées et à les transmettre à l'oral et à l'écrit

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

Le professionnel travaille dans les laboratoires des industries agro-chimiques ou de l'environnement (VEOLIA environnement, Suez,...) mais aussi en bureau d'études ou de conseils (CAUE) ou tant qu'expert pour les collectivités, les chambres d'agriculture, les ONG (LPO, WWF,...), les administrations décentralisées (DRAF, DIREN,...), le ministère de l'écologie ainsi que sur les plateaux technologiques de la recherche académique

Les emplois types accessibles aux diplômés sont:

Ingénieur en R&D

Chef de projets

Ingénieur d'études des EPST

Chargé de mission

Journaliste scientifique

Codes des fiches ROME les plus proches :

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

K2108 : Enseignement supérieur

E1106 : Journalisme et information média

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 1

Tronc commun

Projet professionnel: 30h / 3 ECTS

Acquisition et traitement statistique des données: 30h / 3 ECTS

Communication écrite et orale et documentation: 30h / 3 ECTS

Fondamentaux d'écologie: 30h / 3 ECTS

Anglais: 30h / 3 ECTS

Qualité des milieux: 30h / 3 ECTS

UE de spécialité: 4 UE de spécialité au choix : 120h /12 ECTS

Semestre 2

Stage: 300h / 30 ECTS

Semestres 3 et 4

5 UE: 150h / 15 ECTS

3 UE de spécialité: 90h / 9 ECTS

2 UE spécifiques professionnelles: 60h / 6 ECTS

Stage: 300h / 30 ECTS

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		Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur)
Par candidature individuelle	X		Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur). Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X		Sous réserve de la validation du parcours et des dispositions réglementaires par le jury

	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 :**

Arrêté du 25/04/2002 publié au JO du 27/04/2002

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

Date du dernier arrêté : 16/09/2014

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

promotion de 20 diplômés par an

<http://www.ephe.fr/inscriptions/insertion-professionnelle/etudiants-du-master-bse>**Autres sources d'information :**[ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES](#)**Lieu(x) de certification :**

4-14 rue Ferrus 75014 Paris

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

Paris, Montpellier, Perpignan, Dinard

Historique de la certification :