

Sciences, technologie, santé, mention écologie-environnement, spécialité écologie fonctionnelle, comportementale et évolutive

RNCP11330 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	213p, 118g, 113g
Code(s) ROME	K2402, K2108, A1303, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Rennes I
<http://www.univ-rennes1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La spécialité "écologie fonctionnelle, comportementale et évolutive" de ce Master Biodiversité, Ecologie et Environnement vise à préparer les diplômés à des activités professionnelles assurées par des chercheurs, des ingénieurs, des responsables R & D, des consultants, des cadres de l'industrie, des administrations et des collectivités, des enseignants, formateurs, animateurs, des journalistes scientifiques.

Spécialisés dans le domaine de l'écologie et de la gestion de la biodiversité et de l'environnement ils œuvrent :

- à la définition et à la mise en œuvre des politiques environnementales dans le cadre des directives et des législations européennes et internationales : directive cadre sur l'eau, directive habitat, gestion durable des ressources
- à l'éducation à l'environnement

Les diplômés sont capables d'intervenir dans les champs de la recherche et développement, des Brevets, de la veille technologique, du conseil et de l'expertise dans des structures publiques et/ou privées variées de dimension nationale et/ou internationale.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés maîtrisent des connaissances dans les domaines suivants :

- les principales théories, les concepts et les outils de l'écologie scientifique,
- les méthodes d'analyse statistique,
- la modélisation,
- les outils moléculaires,
- les protocoles d'échantillonnage, les techniques d'expérimentation in situ ou sur le terrain, les observations de terrain et les suivis à long terme.

Le diplômé est capable de :

- d'initier une recherche et d'utiliser outils et méthodes de la démarche scientifique : parcours de doctorat,
- de s'adapter à l'évolution des besoins en recherche et en expertise dans ce domaine,
- comprendre le fonctionnement de l'écosystème pour traduire localement une directive nationale ou internationale,

- aider à la décision,
- faire une veille documentaire pour apporter une analyse pertinente à une question nouvelle : bocage et qualité de l'eau, corridors biologiques, etc
- concevoir des outils de suivi et d'évaluation,
- être l'interface entre les avancées scientifiques et leur application,
- produire des rapports scientifiques,
- communiquer oralement : séminaires, colloques ...

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Union Européenne
- Ministères de l'écologie, de l'agriculture, de la recherche
- Administrations décentralisées : DRAF, DIREN
- Chambres d'Agriculture
- Collectivités : parcs naturels régionaux, nationaux, communautés de communes, Agenda 21
- ONG : WWF, LPO
- Bureaux d'étude et de conseil : CAUE
- Industries : agro-chimie, industrie de l'environnement (VEOLIA Environnement, Suez ..),
- Enseignement, Formation, recherche : organismes et universités nationaux et internationaux, instituts techniques et/ou écoles spécialisés du domaine de l'environnement : CNRS, INRA, IRD

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires du diplôme peuvent occuper des emplois suivants :

- enseignant chercheur
- ingénieur d'étude
- ingénieur de recherche
- chef de projet
- chargé de mission
- journaliste scientifique
- consultant
- expert

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 741 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)

Projets de recrutement (BMO 2026)	22 640
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Enseignants-chercheurs et Chercheurs

COMPOSITION DU JURY — VAE

Composition du jury votée par l'Université Rennes1

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.caren.univ-rennes1.fr/EFCE/page.php?3>

Université Rennes 1

UFR Sciences de la vie et de l'environnement

SOIE (Service Orientation Insertion Entreprise)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11330/>