

Master domaine Sciences de la Vie mention Biologie Intégrative Evolutive spécialité Ecologie comportementale, évolution et biodiversité

RNCP20263 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Université François Rabelais - Tours

<http://www.univ-tours.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires de ce diplôme auront acquis des compétences en écologie leur permettant

- de mettre en œuvre et gérer un projet scientifique (acquisition d'outils d'aide à la décision, gestion de projet)
- de faire le suivi scientifique expérimental et conceptuel de ce projet à différentes échelles : de la molécule aux populations

Ils pourront utiliser ces compétences dans les domaines de la recherche (publique et privée), dans les organismes internationaux de protection de l'environnement, de gestion des ressources naturelles, de lutte contre les maladies humaines, et dans les instituts spécialisés en agronomie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

De façon plus spécifique les étudiants obtiennent :

- une connaissance des bases conceptuelles et expérimentales nécessaires afin d'aborder des problèmes écologiques avec une vision Darwinienne
- une compétence dans l'utilisation d'outils de quantification (modélisations de plusieurs sortes, statistique adaptée aux sciences de l'environnement, décisions)
- une compétence dans l'utilisation d'outils moléculaires/génomiques

une compétences et maîtrise des approches neuroéthologiques et écophysiologiques

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans les secteurs de

- la recherche (publique et privée),

- la gestion et la protection de l'environnement
l'agronomie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieurs dans les différents organismes de Recherche publics ou privés.
- Ingénieurs Conseil Aménagement (Bureaux de conseils privés ou publics).
- Maître de Conférences ou Chargé de Recherche (après une thèse).
- Chefs de projets dans divers organismes publics et entreprises
- Technico-commerciaux
- Conseillers auprès des services R et D d'entreprises, de collectivités locales et territoriales.
- Chefs d'entreprise (PME-PMI)

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)	20 992
Jugés difficiles à recruter	45 %
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)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20263/>