

Sciences, Technologies, Santé Mention Sciences de la vie et de la santé Spécialité Physiologie, neurosciences et comportement

RNCP18026 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331n, 118, 112
Code(s) ROME	H1206, K2402, J1303, K2108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.u-bourgogne.fr>

Université de Franche-Comté - Besançon

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le diplômé a des connaissances généralistes dans le domaine des neurosciences, il maîtrise en outre une spécialité de ce domaine : du niveau cellulaire à celui de l'organisme en situation, qu'il s'agisse de l'homme ou de l'animal, qu'il s'agisse de processus biologiques normaux ou pathologiques (neurosciences cellulaires, comportementales, cognitives, neurologie, psychiatrie,...). De ce fait, le titulaire du grade de Master est apte à concevoir, mettre en œuvre, adapter, utiliser, exploiter, valoriser des procédés et des méthodologies dans un domaine des Neurosciences en se fondant sur ses connaissances et ses compétences pratiques et techniques.

Au titre de spécialiste pluriscientifique, il maîtrise des concepts, théories ou méthodes relevant de la biologie, de la psychologie, de la médecine,....

Au titre de compétences en biochimie, biologie cellulaire, il maîtrise des techniques d'analyse en laboratoire, conceptions de protocoles expérimentaux

Au titre des sciences de la vie, il peut mettre en relation des éléments relevant de différents niveaux d'organisation du vivant dans une perspective de biologie intégrative.

Au titre de l'agro-alimentaire, il peut être acteur dans le domaine de l'analyse sensorielle, des études des qualités organo-leptiques de produits alimentaires ou autres (arômes,...)

Au titre du secteur des médias et de la communication, il est susceptible de vulgariser, diffuser des connaissances scientifiques, être responsable d'animations au sein de sites culturels dédiés, chargé de communication, formateur.

Dans le secteur santé (médical, paramédical, pharmaceutique), il peut occuper des postes d'attaché de recherche, ingénieurs d'études, (études précliniques, études cliniques,...)

Le diplômé peut également poursuivre des études doctorales dans la perspective d'une carrière de chercheur, enseignant-chercheur, hospitalo-universitaire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Le titulaire du diplôme est capable de :
- • -rassembler, organiser, communiquer des données scientifiques comme aide à la décision
- • -effectuer une veille documentaire et réglementaire, respecter les « bonnes pratiques » en vigueur
- • -élaborer et mettre en œuvre des démarches expérimentales (chez l'homme, chez l'animal,...)
- • -rédiger, présenter oralement en public des rapports, pratiquer l'anglais
- • -travailler en équipe, s'insérer dans un organigramme hiérarchique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs médicaux, para-médicaux, pharmaceutiques, recherche et développement lié aux neurosciences, aménagements ergonomiques, diffusion culturelle scientifique et technique, formation continue, formation initiale,

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Emplois en responsabilité : bénéficiaire d'un contrat doctoral, ingénieurs d'études, ingénieurs d'étude & développement, attaché de recherche, chargé de mission, auto-entrepreneur, formateur,

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes, Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	2 386 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en services aux personnes (46 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	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) V0X60 — Aides-soignants · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	79 982
Jugés difficiles à recruter	54 %
Emplois saisonniers	15 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) V0X60 — Aides-soignants W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Site de l'UFR Sciences et Techniques (ST) : <http://sciences.univ-fcomte.fr/>
- Site de l'Université de Franche-Comté : <http://www.univ-fcomte.fr>

Université de Franche-Comté

Université de Bourgogne

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18026/>