

# Mention Biologie Cellulaire, Physiologie, Pathologies (BCPP), Spécialité Neurosciences (Neuro)

RNCP27615 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                          |
| Sigle                   | MASTER — Master                   |
| Code(s) NSF             | 331, 118                          |
| Code(s) ROME            | K2402, H1206, H1210, K2108, E1106 |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit           |
| Date d'échéance         | 31/10/2019                        |

## Certificateur(s)

**Université Paris Diderot - Paris 7**

<http://www.univ-paris-diderot.fr>

**Université Paris Descartes - Paris 5**

<http://www.univ-paris5.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

- Conception et réalisation encadrées de projets de recherche et/ou développement dans le domaine des neurosciences
- Communication écrite et orale de résultats expérimentaux en français et en anglais
- Veille scientifique, analyse et synthèse bibliographique
- Travail en équipe, aptitude à débattre

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Concevoir et développer un projet de recherche scientifique ou de développement à partir d'une étude de la littérature scientifique sous la supervision d'un responsable scientifique dans le domaine des neurosciences.
- Effectuer les manipulations expérimentales nécessaires à la réalisation du projet de recherche ou de développement et analyser les données expérimentales produites (éventuellement avec traitement informatique) pour l'aboutissement du projet de recherche ou de développement.
- Présenter oralement des résultats expérimentaux devant ses pairs en français et en anglais, et débattre avec ses pairs dans les deux langues.
- Rédiger un article scientifique en collaboration avec son responsable scientifique.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent surtout dans des centres de recherche et/ou de développement scientifique : biologique, médical, pharmaceutique, biotechnologique.

Ils peuvent intervenir dans les analyses médicales et l'imagerie diagnostique sans interprétation.

Ils s'insèrent également dans les organismes de conseil scientifique et technique : cabinets de brevet, organismes de certification, services commerciaux des fournisseurs de laboratoires publics et privés du secteur sciences de la

vie/santé.

Enfin certains s'orientent vers la communication scientifique ou l'enseignement.

#### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- INGENIEUR D'ETUDE, ingénieur biologiste, ingénieur biomédical, ingénieur développement
- CHARGE D'ETUDES de pharmacovigilance, de marketing de la santé
- ATTACHE DE RECHERCHE CLINIQUE
- CHEF DE PROJET R&D
- CHARGE DE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE, journaliste scientifique, rédacteur technique
- MONITEUR DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (en association avec la préparation d'un doctorat)

Le débouché naturel d'un master à orientation recherche reste la poursuite d'étude en doctorat qui ouvre sur des emplois plus qualifiés de chercheur, enseignant-chercheur dans les organismes publics de recherche, l'industrie pharmaceutique.

#### RÈGLEMENTATIONS 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).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Élevée (4/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 860 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)<br>N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)<br>N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)<br>U0X92 — Journalistes et cadres de l'édition · tension 1/5 (Très faible) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 18 992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 43 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 6 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement<br>N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)<br>N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)<br>U0X92 — Journalistes et cadres de l'édition<br>W0X92 — Professeurs du supérieur                                                                        |

## Voies d'accès

#### MODALITÉS D'ACCÈS

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

#### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Enseignants – chercheurs, chercheurs des EPST et EPIC et professionnels

## Base légale

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

---

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Paris Diderot Paris 7

Université Paris 5 Descartes

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27615/>