

Master Sciences Humaines et Sociales Mention Sciences Cognitives Spécialité « Sciences Cognitives Appliquées »

Finalité professionnelle

RNCP19195 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	120, 124
Code(s) ROME	K2402, K2101, M1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lumière - Lyon 2

<http://www.univ-lyon2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Master 2 spécialité « Sciences Cognitives Appliquées » forme les étudiants à l'interdisciplinarité dans les domaines de la psychologie cognitive, des sciences du langage, de la neuropsychologie cognitive (plus largement des neurosciences, de l'informatique et de l'épistémologie des sciences), pour concevoir et/ou évaluer des approches, des procédures ou des produits innovants :

- Les nouvelles technologies ou les nouveaux produits destinés aux apprentissages et à l'éducation (le maintien et la récupération des fonctions cognitives)
- La remédiation cognitive
- La publicité, l'informatique, les produits multimédia et les réseaux de communication

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

- Appréhender une problématique de recherche dans le domaine des sciences appliquées relevant des techniques innovantes (aide à l'apprentissage, maintien des capacités cognitives, conduite automobile, ergonomie des logiciels...)
- Mettre en œuvre les techniques d'observation expérimentale en mobilisant des outils informatisés pour l'expérimentation
- Analyser les mécanismes d'apprentissage dans le cadre de la neurobiologie, de la psychologie et de l'intelligence artificielle
- Analyser des postes et des postures et formaliser des recommandations
- Savoir analyser, interpréter les données recueillies et être capable de restituer les résultats
- Concevoir et faire évoluer des systèmes informatiques
- Assurer le montage et le pilotage de projets pluridisciplinaires

- Capacité d'abstraction, d'analyse et de synthèse
- Capacité à mobiliser ses connaissances pour identifier et poser une problématique
- Capacité à communiquer et développer une argumentation écrite et orale
- Capacité à circonscrire un objet de recherche et à adopter la méthodologie appropriée

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

SECTEURS D'ACTIVITÉ:

- Enseignement supérieur et laboratoires de recherche scientifique
- Education et rééducation (développement d'outils pédagogiques)
- Sciences du langage
- Santé
- Ergonomie
- Informatique (jeux vidéo et logiciels)
- Publicité et marketing

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Enseignant-chercheur
- Chef de projet
- Conseiller technique ou scientifique
- Ergonome

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).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) 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)	2 774 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement · tension 2/5 (Faible) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 620
Jugés difficiles à recruter	34 %
Emplois saisonniers	6 %

Familles professionnelles (FAP)

L4X80 — Techniciens des services administratifs
L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)
L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement 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

Personnes ayant contribué aux enseignements

(loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAPP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.univ-lyon2.fr

UNIVERSITE LUMIERE LYON 2

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19195/>