

DA08 - DOSSIER D'ACCRÉDITATION FICHE DE PRÉSENTATION D'UNE FORMATION DE TYPE LICENCE, LICENCE PROFESSIONNELLE OU MASTER

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020 VAGUE A

Établissement demandant l'accréditation : Université Lumière Lyon 2

La formation	
Intitulé (préciser le cas échéant si l'intitulé est hors nomenclature) :	Sciences Cognitives
Niveau (L, grade L, LP, M, grade M, autre) :	Master
Origine de la formation (préciser et détailler si nécessaire s'il s'agit d'un renouvellement à l'identique, d'un renouvellement avec structuration, d'une création issue d'une restructuration ou d'une création ex-nihilo. En cas de création ex-nihilo, argumenter en quelques phrases cette création) :	Renouvellement à l'identique Cette formation est adossée au Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs
Champ de formations (indiquer le champ principal dans lequel s'inscrit cette formation. Préciser le cas échéant s'il y a un champ secondaire) :	Sciences Humaines et Sociales
Etablissements (indiquer les établissements qui demandent une co-accréditation) :	École Normale Supérieure de Lyon
Parcours (préciser et détailler si nécessaire les différents	Trois parcours sont offert avec un objectif de proposer une formation qui prépare à la fois à l'intégration du monde de travail et vers la poursuite des études en doctorat. Les secteurs d'activités visés et emplois sont

<p>parcours prévus dans la formation) :</p>	<p>multiples et variés (e.g., consultant, chef de projet, conseiller technique ou scientifique, ingénieur d'étude dans des domaines d'application tels que le développement et l'évaluation de produits nouveaux ou de techniques innovantes, la publicité, le marketing, le développement d'outils pédagogiques, éducatifs, diagnostics, ou de suppléance perceptive, analyste d'interactions homme-machine, data-analyste, ergonome cognitiviste).</p> <p>Parcours SCFA – Sciences Cognitives Fondamentales et Appliquées vise à rapprocher recherche fondamentale et recherche appliquée, dans le cadre d'un master de sciences cognitives assez généraliste, ouvert aux recherches en laboratoire, mais aussi aux recherches en entreprises. Il prépare les étudiants à l'intégration de secteurs d'activités en lien avec les différentes disciplines des Sciences Cognitives ou à la poursuite en thèse afin d'intégrer à terme la recherche public ou privé ou l'enseignement supérieur.</p> <p>Parcours IHM – Interaction Homme-Machine est centré sur les nouvelles technologies et vise à mettre au service du monde de l'entreprise les connaissances et méthodes issues de la recherche en sciences cognitives. Ce parcours a pour objectif d'apporter aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires permettant de faire face aux enjeux technologiques et sociétaux liés aux interactions homme machine. Il est clairement orienté vers l'insertion des étudiants dans le monde professionnel à l'issue du Master, mais ouvre également la porte à la poursuite d'étude en doctorat (en particulier avec un cofinancement État-entreprise, type dispositif CIFRE).</p> <p>Parcours NNC – Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques a pour objectif d'enseigner les bases théoriques et les méthodes expérimentales en neuropsychologie et neurosciences cognitives, les grandes fonctions cognitives et leur organisation anatomo-fonctionnelle, les bases physiopathologiques et les voies thérapeutiques innovantes dans les principales pathologies humaines. Ce parcours permet aux étudiants de cursus initiaux divers (sciences cognitives, psychologie, médecine, biologie, orthophonie...) d'acquérir une formation pluridisciplinaire de pointe, comprenant une initiation aux nouvelles méthodes et techniques en neurosciences, neuropsychologie et recherche clinique. Il prépare des étudiants à intégrer le monde de la recherche fondamentale et appliquée dans tout secteur dans lequel l'étude de la cognition humaine en lien avec ses bases neurobiologiques est un atout soit directement à l'issue de Master soit après l'obtention d'un doctorat. De plus ce parcours permet une formation scientifique d'excellence aux professionnels de santé.</p>
<p>Lieux de la formation (préciser le cas échéant les délocalisations) :</p>	<p>La majorité des cours aura lieu à l'Université Lumière Lyon 2 campus Porte des Alpes. Certains cours de M1 et M2 SCFA auront lieu à l'ENS de Lyon, et certains cours de M2 NNC auront lieu en présentiel à l'Université Grenoble-Alpes et à l'Université de Toulouse Paul Sabatier. Cette organisation sur trois sites de certains cours dans le M2 NNC existe pour l'accréditation en cours à la plus grande satisfaction des étudiants. Elle leur ouvre la possibilité, d'une part, de suivre des enseignements d'excellence dispensés par les meilleurs spécialistes français des matières enseignées et, d'autre part, d'avoir des interactions constructives avec des condisciples provenant de toute la France.</p>
<p>Modalités d'enseignement (préciser si la formation est faite en</p>	<p>Initiale</p>

apprentissage, en contrat de professionnalisation; à distance, etc.) :	
Volume horaire de la formation (indiquer aussi la part d'enseignement en langues étrangères) :	1500 h dont 750 h d'enseignement et d'encadrement pédagogique, 250 h de travail de recherche en M1 et 500 h de stage durant le M2 80 heures en anglais (en M1 un TD = 21h et en M2 2 TD plus de séminaires de recherche)
Effectifs attendus :	M1 – 55 étudiants Chaque parcours de M2 – 20 étudiants Soit un total de 115 étudiants pour les deux années de Master.
Partenariat avec un autre (ou d'autres) établissement d'enseignement supérieur public :	Parcours M2 NNC propose des cours en partenariat avec l'Université Grenoble-Alpes et Université de Toulouse III Paul Sabatier. Ce partenariat correspond à la participation des étudiants inscrits à l'Université Lyon 2 à 35 h de cours dispensés par la mention de Master de Psychologie parcours Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques à l'Université de Grenoble-Alpes et à 35h de cours dispensés par la mention de Master parcours Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques à l'Université de Toulouse III Paul Sabatier. Les étudiants de ces deux Masters 2 suivent 35 heures de cours dispensés dans le M2 NNC à l'Université Lyon 2.
Accords internationaux particuliers :	néant
Conventionnement avec une institution privée française :	néant

Commentaires supplémentaires permettant d'apprécier les évolutions et/ou améliorations par rapport à la précédente période :

Le choix pédagogique est fait de ne proposer une véritable spécialisation qu'au niveau du M2 compte tenu de fait que pour bien réussir la formation dans les trois parcours, un socle commun de connaissances et compétences multidisciplinaires est indispensable (e.g.. en psychologie cognitive, neurosciences cognitives, épistémologie des sciences, philosophie de la cognition, méthodologie expérimentale, statistiques et programmation). Étant donné que les étudiants qui intègrent le Master de Sciences Cognitives proviennent de différentes formations (sciences cognitives, neurosciences, philosophie, sciences de langage, informatique, MIASHS, etc.) il semble indispensable de garantir à tous les étudiants l'acquisition de ces connaissances et compétences au niveau du M 1. Compte tenu de ce choix et différentes contraintes administratives la première année de Master propose un module de spécialisation de premier niveau dans lequel il s'agit de choisir trois enseignements en rapport avec chacun des trois parcours du M2, et une unité d'enseignement qui permet de découvrir soit le monde de la recherche en sciences cognitives soit le monde professionnel.

En lien avec l'évaluation de notre formation par l'HCERES soulignant une relativement faible mobilité sortante et entrante un plus grand nombre des UE dispensées en anglais sera proposé aux étudiants. Par ailleurs, une

vraie politique d'incitation de nos étudiants à effectuer au moins un semestre à l'étranger, et en particulier durant le semestre 4 entièrement consacré au stage sera menée.