Licence Sciences cognitives

La Licence Sciences Cognitives donne aux étudiantes et étudiants une formation scientifique, pluridisciplinaire (Psychologie cognitive, Sciences du Langage, Neuropsychologie cognitive, Informatique, etc.) et approfondie dans chaque discipline.

Présentation

La Licence Sciences Cognitives donne aux étudiantes et étudiants une formation scientifique, pluridisciplinaire (Psychologie cognitive, Sciences du Langage, Neuropsychologie cognitive, Informatique, etc.) et approfondie dans chaque discipline. **L'Université Lumière Lyon 2 est, encore aujourd'hui, la seule à proposer une Licence Sciences Cognitives en France.**

Cette licence pluridisciplinaire appréhende l'un des défis majeurs de la société : comprendre le système cognitif humain, animal et artificiel. L'acquisition de connaissances est complétée par une formation pratique de haut niveau à la méthode scientifique dotant les étudiantes et étudiants d'une maîtrise de toutes les étapes d'une démarche expérimentale.

Eu égard à sa pluridisciplinarité, la Licence Sciences Cognitives ne forme pas à un métier unique. En revanche, les connaissances et compétences des diplômés ouvrent un éventail de possibilités d'insertion professionnelle. Ils ont notamment accès aux métiers d'Assistant de laboratoire de recherche, Assistant à la coordination de dispositif de formation (aide au développement et accompagnement des personnes en formation) ou Coordinateur au sein d'un service prévention générale et ergonomie (mise en place et suivi des normes et de la réglementation Hygiène, Sécurité et Environnement dans des entreprises ou services publiques). Il est possible de poursuivre en Master Sciences Cognitives et en Doctorat, à l'Université Lumière Lyon 2 par exemple.

Les + de la formation

Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC

Durée de la formation

3 ans

Discipline(s)

- Mention/diplôme

Responsable(s) de la formation

Responsable de formation :Bedoin Nathalie
Scolarité : scog-l1@univ-lyon2.fr ; scog-l2@univ-lyon2.fr ; scog-l3@univ-lyon2.fr

Coût de la formation

Le montant des droits d' inscription en licence, fixé au niveau national, évolue chaque année universitaire. Pour plus d'informations, consultez la page Droits et montants d'inscription.

L'Université Lumière Lyon 2 est, encore aujourd'hui, la seule à proposer une Licence Sciences Cognitives en France.

Candidature

Modalités de candidature

Les modalités de candidature varient selon le niveau d'entrée et la situation de la candidate ou du candidat.

- **Pour les personnes souhaitant candidater en Licence 1** : les candidatures s'effectuent via Parcoursup. Les candidates et candidats non européens peuvent relever d'une procédure spécifique, notamment la Demande d'admission préalable (DAP).
- **Pour les personnes souhaitant candidater en Licence 2 ou Licence 3** : les candidatures s'effectuent via eCandidat, selon le calendrier de candidature de l'Université Lumière Lyon 2. Cette procédure concerne notamment les personnes non inscrites à l'Université Lumière Lyon 2.
- **Pour les candidates et candidats non européens résidant dans un pays couvert par Campus France** : la candidature s'effectue via la procédure Études en France sur le site Campus France du pays de résidence.

Pour connaître la procédure correspondant à votre situation et les dates de candidature, consultez notre page dédiée aux candidatures.

Et après ?

Niveau de sortie

- Licence

Activités visées / compétences attestées

Compétences communes visées du diplôme

- En attente publication fiche RNCP :
- Compétences transversales
- Utiliser les outils numériques de référence pour produire, analyser et diffuser de l'information
- Mobiliser l'expression écrite et orale pour argumenter, synthétiser et restituer
- Travailler en autonomie et en collaboration dans un cadre professionnel
- Prendre en compte les principes d'éthique, de responsabilité sociale et d'accessibilité
- S'autoévaluer et adapter ses pratiques professionnelles

- Compétences spécifiques
- Identifier et mobiliser les concepts fondamentaux des sciences cognitives
- Analyser les comportements et activités humaines dans leur environnement
- Concevoir et mettre en œuvre une démarche d'observation ou d'enquête cognitive
- Traiter et interpréter des données issues de situations humaines ou sociales
- Communiquer des analyses cognitives à des publics spécialisés ou non spécialisés
- Contribuer à des projets d'innovation pédagogique, sociale ou numérique

Connaissances communes visées du diplôme

- En attente de la publication fiche RNCP : Connaissances fondamentales
- Fondements théoriques des sciences cognitives
- Principaux modèles explicatifs de la cognition humaine
- Notions clés de psychologie cognitive (perception, attention, mémoire, langage, raisonnement, émotions)
- Bases de neurosciences cognitives (fonctionnement du cerveau, bases neurobiologiques)
- Fondements des sciences du langage (acquisition, compréhension, production du langage)
- Principes de la philosophie de l'esprit et de l'épistémologie des sciences cognitives
- Connaissances méthodologiques et techniques
- Méthodes de recherche en sciences cognitives
- Méthodes d'enquête quantitative et qualitative
- Statistiques descriptives et inférentielles appliquées aux sciences humaines
- Notions de programmation et d'outils numériques appliqués à l'analyse cognitive
- Méthodes d'analyse de données comportementales et cognitives
- Principes d'expérimentation et d'observation scientifique
- Connaissances appliquées et contextuelles
- Interactions humain–environnement et humain–technologie
- Cognition et apprentissages
- Cognition, communication et usages sociaux
- Enjeux éthiques liés à la recherche sur l'humain
- Accessibilité, diversité et situations de handicap
- Éléments d'ergonomie et d'usabilité (niveau introductif)

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

Assistant d'études / assistant de recherche Chargé d'enquêtes ou de diagnostics Assistant chef de projet (innovation, social, éducatif) Assistant en

ergonomie / UX (niveau junior) Médiateur scientifique ou culturel Assistant en analyse des usages ou des publics Assistant formation / accompagnement pédagogique