

LICENCE 3 SCIENCES COGNITIVES / PSYCHOLOGIE

· LICENCE 3 SCIENCES COGNITIVES / PSYCHOLOGIE

La licence de Sciences Cognitives a pour objectif de donner aux étudiants une formation pluridisciplinaire sur les questions relatives à la cognition avant tout humaine, mais aussi animale et artificielle. Elle propose sur trois années une formation

Langue transversale

Le Centre de Langues propose des cours de langue en 12 langues : allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, français pour non-francophones, intercompréhension, italien, portugais, suédois et russe. Les cours sont organisés par niveau de langue. [En savoir plus](#)

Et après ?

La mention de licence prévoit la possibilité de poursuite d'étude dans une L3 spécialisée ou encore une licence professionnelle (accès soumis à l'examen d'un dossier de candidature)

Présentation

La licence de Sciences Cognitives a pour objectif de donner aux étudiants une formation pluridisciplinaire sur les questions relatives à la cognition avant tout humaine, mais aussi animale et artificielle. Elle propose sur trois années une formation résolument scientifique centrée sur les thématiques de la cognition (apprentissage, perception, attention, mémoire, langage, émotions, cognition sociale, raisonnement, action...), enseignées notamment sous l'angle de la psychologie cognitive, des neurosciences, de l'informatique, de la neuropsychologie, de la psychobiologie et de l'ergonomie. Ces thèmes et ces disciplines sont enseignés de manière approfondie pendant les 3 années de licence, sur les versants fondamental et appliqué. L'objectif est aussi de doter les étudiants d'une bonne maîtrise de la méthodologie expérimentale, de connaissances solides en statistiques et en programmation informatique. Des approfondissements en mathématiques appliquées aux

Infos clés et site web

Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC+2

Public ciblé

L'accès est possible à la suite d'une L2 de Sciences Cognitives parcours Psychologie. Les étudiants qui choisissent cette formule souhaitent ajouter à leur licence de Sciences Cognitives une coloration en psychologie, en

Discipline(s)

- Psychologie Sciences cognitives

Responsable(s) de la formation

[Nathalie BEDOIN](#) et [Stéphanie MASSOL](#) (responsables de mention)

[Hakim DJERIOUAT](#) (responsable L3)

Contact secrétariat

scog-l3@univ-lyon2.fr

Coût de la formation

Le montant d'inscription à l'Université Lumière Lyon 2

sciences cognitives et en épistémologie contribuent à l'acquisition de compétences transversales, de méthodes d'analyse et de réflexion favorisant l'autonomie et valorisables pour des concours variés au niveau licence. En L3, parmi les nouveautés, les étudiants étudieront de nouvelles thématiques (criminologie, neuroimagerie, remédiation cognitive...), ils choisiront aussi entre plusieurs enseignements de pré-spécialisation les préparant à un Master et ils feront un stage en laboratoire de recherche ou en entreprise. La poursuite du cursus en Sciences Cognitives est possible à l'Université Lyon 2 en Master Mention Sciences Cognitives et Doctorat.

Dans le cas où l'étudiant est en L3 de Sciences Cognitives parcours Psychologie, il poursuit comme en L2 selon la même formule, en suivant la Mineure Psychologie à la place de la Complémentaire Libre.

Spécificités

Un stage obligatoire de 105 h est réalisé en L3 de Sciences Cognitives, au semestre 6 (entre janvier et avril).

Candidature

Modalités de candidature

Les candidatures sont à déposer sur la plateforme [eCandidat](#) selon le [calendrier de candidature](#)

- pour les étudiant.es non inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les étudiant.es inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les candidat.es de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)
- pour les étudiant.es non européen.nes qui résident en France ou dans un pays non équipé de Campus France (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)

Pour les étudiant.es non européen.nes qui résident dans un pays équipé de Campus France : la procédure CEF/Campus France est en ligne sur le site Campus France de votre pays

Et après ?

Activités visées / compétences attestées

A l'issue du Semestre 5, plusieurs notions ou compétences appliquées acquises en L1 et L2 sont à nouveau mobilisées et ainsi renforcées. Ainsi, l'identification d'un questionnement associé à la mobilisation des concepts disciplinaires doit atteindre un niveau de maîtrise supérieur dans le domaine de la cognition humaine dont les principales fonctions auront été traitées. Il est attendu que l'approche pluridisciplinaire soit mobilisée facilement pour faire preuve d'un esprit critique constructif dans les principaux champs théoriques des sciences cognitives.

A l'issue de la L3, une bonne maîtrise des outils et méthodes de la démarche scientifique est aussi attendue ; un enseignement approfondi en statistiques y contribue au Semestre 5, de même qu'une initiation à la recherche

est composé des droits d'inscription nationaux, plus la contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC). Plus d'informations sur cette [page](#).

proposée en cours et à travers le stage au Semestre 6. La L3 permet aussi de consolider les connaissances en informatique, adossées aux Semestres 5 et 6 aux mathématiques appliquées aux sciences cognitives, qui doteront les étudiants de compétences originales, valorisables et transférables au-delà des thèmes abordés en licence.

Une particularité marquante de la L3 est de doter les étudiants de compétences dans des domaines d'application contemporains pour les sciences cognitives, notamment la remédiation cognitive et la criminologie. Ces compétences plus spécifiques, adaptées aux attentes d'étudiants ayant déjà atteint une certaine maturité, doivent leur permettre d'entrevoir plus clairement les champs d'application possibles des sciences cognitives, en vue de leur future insertion dans le monde de la recherche ou de l'entreprise. Plusieurs enseignements de L3 ont pour objectif d'accompagner la réflexion de chacun sur sa voie professionnelle.

Enfin, à cette étape des études où les connaissances sont suffisamment solides, la L3 s'emploie à développer chez les étudiants des compétences de réflexion critique éclairée, en épistémologie et au sujet des questions de déontologie. L'étudiant en Licence de Sciences Cognitives parcours Psychologie a l'occasion d'acquérir en L2 et L3, un renforcement des compétences en Sciences Cognitives, des connaissances fondamentales dans plusieurs orientations de la Psychologie. Certaines lui permettent d'approfondir ses compétences dans des disciplines relevant des Sciences Cognitives (par exemple la psychologie cognitive et la neuropsychologie), d'autres sortent de ce cadre (exemples : psychologie sociale, psychologie du travail, psychologie clinique et psychopathologie) mais constituent une ouverture tout en restant concentré sur l'étude de la vie mentale et de la pensée.