

PORTAILS DONNANT ACCÈS À LA MENTION :

Portail L1
MIASHSPortail L1
Psychologie et sciences cognitivesLICENCE 2^E
& 3^E ANNÉEUNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2

MENTION DE LICENCE SCIENCES ET TECHNOLOGIES (SCIENCES COGNITIVES)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence « Sciences et Technologies (Sciences cognitives) » a pour objectif de donner aux étudiant.es une formation pluridisciplinaire et suffisamment approfondie dans chaque discipline sur les questions relatives à la cognition humaine, animale et artificielle. Elle propose une L2 et une L3, et se présente comme une formation résolument scientifique et pluridisciplinaire, centrée sur la thématique fédératrice de la cognition.

Les enseignements proposés sont spécifiques à la mention « Sciences et Technologies » et se distinguent de ceux proposés par ces mêmes enseignant.es dans d'autres formations monodisciplinaires. Ils sont en effet adaptés, pour la forme et le fond, à des étudiant.es dont l'intérêt est clairement retenu par la méthodologie expérimentale, l'argumentation scientifique et par les aspects de la vie mentale pouvant être étudiés de cette façon.

POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiant.es issu.es de la Licence « Sciences et Technologies » peuvent poursuivre leur parcours universitaire dans un master de Sciences Cognitives, à l'université Lyon 2 ou ailleurs, ainsi que dans un master disciplinaire, sous réserve d'acceptation de leur dossier.

PERSPECTIVES D'EMPLOI

A l'issue d'une Licence Mention « Sciences et Technologies », les étudiant.es sont bien formé.es pour candidater à plusieurs concours de type administratif ou dans le domaine médico-social. Beaucoup réussissent par exemple le concours d'orthophoniste ou se tournent, à l'issue de la licence, vers les métiers de l'enseignement.

Les étudiant.es issu.es de la Licence de « Sciences et Technologies » sont également bien armé.es pour intégrer les domaines professionnels suivants : aide au handicap, évaluation de produits, marketing, publicité, communication, ergonomie, éducation et rééducation, etc.

Ouverture internationale

La licence de « Sciences et Technologies » participe au Programme International MINERVE et reçoit et envoie des étudiant.es dans les universités étrangères, partenaires du programme. Par ailleurs, un nombre croissant d'étudiant.es choisit de passer une année dans une université étrangère, en dehors des programmes d'échange. Ces étudiant.es établissent à l'aide des enseignants un projet précis ou réaliste, qui correspond à leurs motivations, afin de passer un an dans une université étrangère. Sur la base de la qualité de leur dossier et des lettres de recommandation personnalisées rédigées par les enseignant.es, plusieurs sont ainsi accepté.es chaque année pour accéder à un Master à l'étranger. Les principales destinations choisies sont des pays anglophones (Canada, Royaume-Unis, États-Unis, Australie), mais pas exclusivement. Enfin, Lyon 2 entretient des partenariats avec des universités étrangères : Canada, États-Unis, Pologne, Australie, Belgique, Université d'York (Angleterre).

CONTENU DE LA FORMATION

Semestre 3

- UE Fonctionnement cognitif : Attention (CM + TD)
- UE Fonctionnement cognitif : Langage (CM + TD)
- UE Sciences cognitives et applications : Ergonomie (CM + TD)
- UE Compléments :
 - Epistémologie (CM)
 - Méthodes d'étude de la cognition (TD)
- UE Outils et méthodes : Informatique et programmation (CM + TD)
- UE Transversale :
 - Langue (TD)
 - TIC (CM + TD)

Semestre 4

- UE Fonctionnement cognitif : Perception (CM + TD)
- UE Fonctionnement cognitif : Mémoire (CM + TD)
- UE Sciences cognitives et applications : Neuroprothèses (CM + TD)
- UE Compléments : Cognition animale (CM + TD)
- UE Outils et méthodes : Psychobiologie (CM) et Statistiques (TD)
- UE Transversale :
 - Langue (TD)

Semestre 5

- UE Fonctionnement cognitif : Raisonnement (CM + TD)
- UE Fonctionnement cognitif : Emotion (CM + TD)
- UE Sciences cognitives et applications : Questions légales (CM + TD)
- UE Compléments : Cognition artificielle (CM + TD)
- UE Outils et méthodes : Statistiques (CM + TD)
- UE Transversale :
 - Langue (TD)

Semestre 6

- UE Fonctionnement cognitif : Cognition sociale (CM + TD)
- UE Fonctionnement cognitif : Action (CM + TD)
- UE Sciences cognitives et applications : Neuromarketing (CM + TD)
- UE Compléments : Plasticité, apprentissage et restauration fonctionnelle (CM + TD)
- UE Outils et méthodes : Neuroimagerie (CM + TD)
- UE Transversale :
 - Langue (TD)

CONTACT : INSTITUT DE PSYCHOLOGIE

Secrétariat

Stéphanie PINILLA

Tél. : 04.78.77.23.35

Mail : stephanie.pinilla@univ-lyon2.fr

Enseignantes responsables

Nathalie BEDOIN (L2)

Stéphanie MASSOL (L3)

DROITS D'INSCRIPTION :

Droits d'inscription 2019/2020 en licence 170 euros

+ Contribution Vie Étudiante et de Campus (CVEC) 91 euros.

LIEU DES COURS

Campus Porte des Alpes

5, avenue Pierre Mendès-France 69500 Bron