

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020



Responsable de la mention : Hanna Chainay (hanna.chainay@univ-lyon2.fr)

Responsable du M1 : Hanna Chainay

3 parcours en M2		
Sciences Cognitives Fondamentales et Appliquées (co-accréditation E.N.S.) G. Plancher et L. Ferreri	Interactions Homme-Machine E. Reynaud et J. Navarro	Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques (inter-sites Grenoble et Toulouse) H. Chainay et O. Koenig

Secrétariat

Stephanie Pinilla/Gilibert

Tél : 04 78 77 23 35

stephanie.gilibert@univ-lyon2.fr

Accueil de 13h30 à 16h30 le lundi mardi jeudi vendredi, bâtiment H, bureau 010A

Toutes les informations utiles sont sur le site de l'Institut :

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

AU COURS DE L'ANNEE - CONSULTEZ REGULIEREMENT LE PANNEAU D'AFFICHAGE SUR LE SITE WEB DE L'INSTITUT DE PSYCHOLOGIE

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Implication des étudiants dans la formation:

Conseil de perfectionnement : se réunit en fin de l'année universitaire

Objectifs : discussion entre les différents acteurs de la formation afin d'améliorer celle-ci

Rôle des représentants d'étudiants : transmettre le vécu de l'année, donner des propositions d'amélioration

NOM Prénom	Qualité
Chainay, Hanna	Responsable du diplôme, co-responsable parcours NNC
Roy, Jean-Michel	Représentant ENS du Master de
Ferreri, Laura	Co-responsable, parcours SCFA
Plancher, Gaën	Co-responsable, parcours SCFA
Koenig, Olivier	Co-responsable parcours NNC
Reynaud, Emanuelle	Co-responsable parcours IHM
Navarro, Jordan	Co-responsable parcours IHM
	Membre 1 de l'équipe pédagogique,
	Membre 2 de l'équipe pédagogique,
	Membre 3 de l'équipe pédagogique,
	Étudiant.e 1 – Master 1
	Étudiant.e 2 – Master 1
	Étudiant.e 1 – Master 2 parcours NNC
	Étudiant.e 2 – Master 2 parcours NNC
	Étudiant.e 1 – Master 2 parcours SCFA
	Étudiant.e 2 – Master 2 parcours SCFA
	Étudiant.e 1 – Master 2 parcours IHM
	Étudiant.e 2 – Master 2 parcours IHM
Pinilla, Stéphanie	Personnel administratif, responsable scolarité Lyon 2
Beau, Marie	Personnel administratif, responsable scolarité ENS

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

SEMESTRE 1		
NOM ENSEIGNEMENT	Type enseignement	Responsable
Psychologie Cognitive	CM	B. Lété
Linguistique Cognitive	CM	A. Kopecka
Neuroscience Cognitive I	TD	S. Massol & L. Ferreri
Ergonomie Cognitive	TD	J. Navarro
Informatique et modélisation	CM	E. Reynaud
Informatique et modélisation	TIC	E. Reynaud
Introduction à la philosophie de la cognition	CM	Alice Dupas (ENS)
Introduction à l'épistémologie et à l'histoire des sciences	CM	J.M. Roy (ENS)
Méthodologie expérimentale	CM	B. Lété
Outils de conception d'expériences	TIC	E. Reynaud
Pratique de la recherche	TD	H. Chainay

SEMESTRE 2		
NOM ENSEIGNEMENT	Type enseignement	Responsable
Neuropsychologie	CM	P. Colliot et G. Michael
Interactions homme-machine: les bases	TD	J. Navarro
Informatique et programmation	TD	E. Reynaud
Réalité virtuelle et augmentée	TD	J. Navarro
Neuroscience Cognitive II	TD	S. Massol
Sc. Cog. App. I : neuromarketing, publicité, communication, évaluation	TD	O. Koenig
Méthodologie de la recherche et analyse informatisée des données	TD	E. Reynaud
Analyses statistiques avancées	TD	E. Reynaud
Projet professionnel et accompagnement vers l'entreprise	TD	J. Navarro
Projet scientifique et accompagnement vers la thèse	TD	G. Plancher et J. Navarro
Mémoire écrit	mémoire	H. Chainay
Soutenance orale	mémoire	H. Chainay
Anglais CLES	Langue	Centre de langues

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Semestre 1 :

Tous les cours sont obligatoires sauf

UE Philosophie de la cognition (1 cours au choix parmi 2) : Introduction à l'épistémologie et à l'histoire des sciences ou Introduction à la philosophie de la cognition

Cours obligatoires: Psychologie cognitive, Linguistique cognitive, Neurosciences Cognitives I, Ergonomie Cognitive, Informatique et modélisation, Méthodologie expérimentale, Outils de conception d'expériences, Pratique de la recherche

Début des TD Semestre 1 :

Tous les TD sauf *Pratique de la recherche* et CM commencent la semaine du 28 septembre en présentiel

TD Neurosciences Cognitives : tout le monde doit se rendre dans la salle F 121 pour le premier TD

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

COURS à l'ENS:

Option 1 : Introduction à la philosophie de la cognition

Enseignant: Alice Dupas (MCF)

Horaire: Mercredi 16h00-18h

Dates : tous les mercredi à partir de 30 septembre en visioconférence

Option 2 : Introduction à l'épistémologie et l'histoire des sciences

Enseignante : Jean-Michel Roy, Professeur

Horaire: Jeudi matin de 10h-13h

Dates : 1, 8, 15, 22 octobre, 19 et 26 novembre, et 10 décembre en visioconférence

ATTENTION: Faire le choix dès aujourd'hui et notifier à Mme Pinilla pour qu'elle puisse envoyer les noms et les adresses mail aux intervenants qui enverront à chacun un lien de connexion à la visioconférence

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

TD Pratique de la recherche

Les cours débutent le 3/11

Les séances du 3/11 et 10/11 créneau 12h-13h45 auront lieu sur le créneau 16h – 17h45

4 séances consacrées à la préparation de soutenances auront lieu au second semestre, les dates seront précisées ultérieurement

Vous pouvez au cours du semestre 1 contacter Mme Chainay pour des rendez-vous individuels

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

UE Mémoire

Planning du Semestre 1 – 2020-2021

1. **mardi 29/09** : diffusion du document des thèmes de recherche (panneau d'affichage)
2. **mercredi 30/09 au mercredi 7/10** : contact et/ou RV avec les responsables de mémoire; recherche d'information de votre part sur les thèmes, les responsables, ...
3. **jeudi 8/10, avant 18h** : formulation des préférences à l'aide d'un formulaire *GoogleForm* à remplir en ligne (7 choix de responsables différents)
4. **vendredi 16/10 au plus tard** : affectation définitive des binômes à chaque thème
5. **lundi 19/10 – vendredi 22/01/2021** : construction du projet de recherche avec le(s) responsable(s) de mémoire (bases théoriques, paradigme, matériel expérimental, calendrier, ...)
6. **vendredi 22/01/2021** : remise du document de synthèse sur le projet de recherche, **signé par le responsable**
7. **jeudi 28/01/2021** : validation du TD *Pratique de la Recherche*. Évaluation du document de synthèse + appréciation du responsable de mémoire sur le déroulement du semestre 1 → TD validé ou non (pas de note)

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Semestre 2 :

Certains cours sont obligatoires d'autres en option

Cours obligatoires: Méthodologie de la recherche et analyse informatisée des données, Analyses statistiques avancées

Cours aux choix

Module de spécialisation - 3 cours à choisir parmi : Neuropsychologie; Interaction Homme-Machine; Informatique et programmation; Réalité virtuelle et augmentée; Neurosciences Cognitive II; Sciences Cog. et Appliquées I: neuromarketing, publicité, communication, évaluation;

Projet – 1 cours à choisir parmi 2 : Projet professionnel et accompagnement vers l'entreprise; Projet scientifique et accompagnement vers la thèse

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

UE MÉMOIRE

2 ou 3 par groupe : il s'agit d'un **travail collectif** (élaboration théorique, construction du matériel, passation, traitements des données,...).

Un seul mémoire à rendre pour le groupe : 20 pages sans bibliographie et annexes

Soutenance orale individuelle : 10' présentation + 5' de questions. Diapos individualisées obligatoires

Oral d'entraînement à la soutenance obligatoire (dans les 10-15 jours avant la soutenance)

Les dates clés exactes seront communiquées en début de mois de janvier 2021

SESSION 1 : rendu de mémoire – mi-mai 2021, soutenances – fin mai 2021

SESSION 2 : rendu de mémoire – autour de 10 juin 2021, soutenances – autour de 25 juin 2021

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

TD de langue – UEC2 - Semestre 2

Langue C L E S

La langue vivante CLES – proposée par le centre de langues de l'Université Lyon 2

4 langues sont proposées : Anglais – Allemand – Italien – Espagnol mais vous devez choisir Anglais

Procédure

Les étudiant.es .inscrit.es Master 1 qui souhaitent suivre un cours de langue vivante devront s'inscrire en ligne courant décembre. (L'information sera donnée par le centre de langues en décembre).

La gestionnaire de votre diplôme vous transmettra la procédure individuellement par courriel et celle-ci sera également publiée sur le site / Panneau d'affichage.

Le CLES est géré par le Centre de Langues – Bureau OR- 35 – 36 - 40 (Bâtiment O). Campus Porte des Alpes, 5, avenue Pierre-Mendès-France – 69676 Bron Cedex – Tél : 04.78.77.30.48 - 04.78.77.26.43

Attention, **le niveau débutant n'est pas proposé** dans ces cours. L'assiduité est obligatoire. L'accueil dans les groupes se fera par ordre d'inscription. Un groupe plein n'apparaît plus à l'écran et ne peut donc plus accueillir d'étudiants.

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Questions liées au « stage » dans le cadre du travail de recherche

Convention non obligatoire si rattachée à un laboratoire de l'université Lyon 2

Voir : <http://intranet.univ-lyon2.fr/formation-vie-etudiante/orientation-stage-insertion/la-convention-de-stage-447977.kjsp?RH=INTRANET>

Durée de stage : maximale de 6 mois de présence effective (renouvellement compris) par année d'enseignement, au sein d'une même structure. 1 jour = 7 heures

Gratification du stage obligatoire si au cours d'une même année universitaire, la durée du stage est supérieure à 2 mois (consécutifs ou non)

La gratification est obligatoire dès qu'un stage dure plus de 44 jours (ou 308h).

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Précisions pour le stage de M1 Sciences Cognitives

Présence par semaine = au maximum 3 demi-journées vue la répartition des cours dans la semaine (1.5 jours / semaine).

Compte-tenu du calendrier universitaire, le recueil des données doit être terminé courant avril pour écrire le mémoire.

Dans le cas de nécessité d'établir une convention de stage (laboratoires hors l'Université Lyon 2) spécifier - durée de stage comprise entre le 2 novembre 2019 et le 1 mai 2020 soit un peu moins de 5 mois.

Cette période correspond à 24 semaines soit $24 \times 1.5 = 36$ jours de présence au maximum pour un total de 241.5h

Le stage ne peut donc pas donner lieu à gratification (présence < 44 jours et < 308h).

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

POURSUITE EN MASTER 2

Une réunion de présentation détaillée de parcours sera organisée en janvier 2020

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Parcours Sciences Cognitives Fondamentales et Appliquées

Responsables: G. Plancher et L. Ferreri

Parcours assez généraliste visant à rapprocher recherche fondamentale et recherche appliquée

Peut déboucher dans la recherche, publique ou privée, ou bien dans l'enseignement universitaire.

Susceptible de déboucher sur des emplois divers (consultant, chef de projet, conseiller technique ou scientifique,...) dans des domaines d'application tels que le développement et l'évaluation de produits nouveaux ou de techniques innovantes, le développement d'outils pédagogiques, éducatifs, diagnostics, ou de suppléance perceptive,

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Parcours Interactions Homme-Machine

Responsables : E. Reynaud et J. Navarro

Formation plus ciblée - l'objectif est d'apporter aux étudiants les connaissances et les compétences permettant de faire face aux enjeux technologiques et sociétaux liés aux interactions homme machine.

Clairement orienté vers l'insertion des étudiants dans le monde professionnel mais possibilité de faire une thèse (bourse CIFRE)

Débouchant sur des postes divers (analyste d'interactions homme-machine, ingénieur cognitiviste, ergonomiste cognitiviste, designer d'interfaces, chef de projet numérique ou lié à l'innovation, ...)

Master de Sciences Cognitives

Réunion de rentrée 22 septembre 2020

Parcours Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques

Responsables : H. Chainay et O. Koenig

Parcours inter-site (Lyon, Toulouse et Grenoble)

Ciblé sur les bases théoriques en neuropsychologie, neuro-imagerie cérébrale et neurophysiologie, les méthodes de diagnostic des mécanismes cognitifs des grandes pathologies cognitives, les voies thérapeutiques innovantes.

Débouchés en recherche fondamentale (thèse) ou plus appliquée (industrie pharmaceutique, évaluation de produits, marketing...). Ouvert aussi à des professionnels déjà diplômés (enrichissement de connaissances et pratique professionnelle)