

Informations spécifiques concernant cet enseignement :

La **sélection** sera réalisée sur **lettre de motivation et curriculum vitae**

Les **stages** seront choisis en fonction des expériences en cours.
Ils doivent être à orientation recherche.

L'examen écrit portera sur une question de cours

L'examen oral consistera à soutenir oralement un travail de recherche encadré en laboratoire

PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS :

Etudiants santé à partir de la 2^{ème} année de Médecine, Pharmacie, Odontologie et Vétérinaire. Etudiants en sciences.

LES COURS ONT LIEU A PARTIR DU :

Jeudi 07 octobre 2021 au SUR – Lyon 8^{ème}

POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Méryl VERHNES

UNIQUEMENT PAR MAIL : meryl.verhnes@ch-le-vinatier.fr



**UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I – SECTEUR SANTE
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE HUMAINE**

ANNEE UNIVERSITAIRE **2021-2022**

CERTIFICAT de Psychobiologie des Comportements

UE du Master 1 « Physiologie et Neurosciences »

Cours : RB23

Stage d'initiation à la recherche + Mémoire : RB 26

RESPONSABLES :

Pr Yves ROSSETTI et Dr Frédéric HAESEBAERT

VOLUME HORAIRE TOTAL :

Nombre d'heures de cours magistraux 69 h

Nombre d'heures d'enseignement dirigé (stage) 50 h

PERIODE DE L'ENSEIGNEMENT :

Cours : du 07 octobre 2021 à avril 2022

Stage : selon disponibilité de l'étudiant et du laboratoire d'accueil

LIEU DE L'ENSEIGNEMENT :

SUR- CL3R – Centre Référent de réhabilitation psychosociale et de remédiation cognitive – 6 Rue Jean Sarrazin – 69008 LYON

OBJECTIFS DE CET ENSEIGNEMENT :

- Donner les bases neurobiologiques et cognitives du comportement animal et humain, normal et pathologique
- Initiation à la recherche en neurosciences cognitives (étudiants santé)

DATES DE DEBUT ET DE FIN D'ENSEIGNEMENT :

Enseignement du 07 octobre 2021 au 05 mai 2022

PERIODICITE :

Hebdomadaire sauf vacances universitaires

CAPACITE D'ACCUEIL :

50 étudiants disposant, si possible d'un terrain de stage (laboratoires de recherche en neurosciences, psychologie ou sciences cognitives)

MODALITES D'ENSEIGNEMENT :

Magistral et/ou stage d'initiation à la recherche

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Examen écrit = 9 pts

Stage d'initiation à la recherche + soutenance de mémoire = 6 pts

*En **jaune** les cours communs avec l'UE Libre*

DATES DES EXAMENS

*1ère session Écrit : **Jeudi 5 mai 2022***

*2ème session Écrit : **Jeudi 2 juin 2022***

*Présentation orale du mémoire (1 seule session) : **septembre 2022***

Programme détaillé de l'enseignement (de 14 H à 17 H) :

Méthodes, critique	07/10/2021	Y. ROSSETTI	Initiation à la démarche scientifique
	14/10/2021	E. CHABANAT	Les pièges du bon sens : implications méthodologiques
	21/10/2021	Y. ROSSETTI	Neuromythologies : les abus des neurosciences
	04/11/2021	Y. ROSSETTI	Illusions, réalités et communication

Fondamentaux neurosciences cognition	18/11/2021	L. LAVALLE	Le cerveau, le code, et le décodage
	25/11/2021	E. CHABANAT	Les fonctions cognitives
	02/12/2021	S. BRUNET	Psychobiologie des émotions
	09/12/2021	S BRUNET	Cognition sociale
	16/12/2021	A PAVARD	De la perception acoustique à la cognition musicale

Psychologie animale	06/01/2022	C. BEATA	Psychologie animale
	13/01/2022	C PADOVAN	La cognition sociale du cheval

Neurosciences cliniques	20/01/2022	H. TURBE	La mesure en Psychologie et Neurobiologie
	27/01/2022	F. HAESEBAERT	Neurodéveloppement normal et illustration pathologique (ex : psychoses)
	03/02/2022	J. BRUNELIN	Intérêt des techniques de neuromodulation dans la schizophrénie
	10/02/2022	R. BATION	Clinique et neurobiologie des troubles de l'humeur
	17/02/2022	JM DOREY	Le vieillissement cognitif
	03/03/2022	A. LUTZ	Neurosciences cognitives et méditation
	10/03/2022	S. JACQUIN-COURTOIS	Fonctions exécutives, cognition sociale et handicap invisible

Psychologie et évolution	31/03/2022	F. HAESEBAERT	Principes fondamentaux de psychologie évolutionniste
	07/04/2022	T. D'AMATO	Sur le sentier de la guerre (comportement guerrier)
	14/04/2022	T. D'AMATO	Je t'aime (Comportement sexuel)
	28/04/2022	T. D'AMATO	Ce que nous sommes (La continuité du vivant)
	05/05/2022	T. D'AMATO	C'est quoi ta race ? (comportement migratoire et peuplement du monde)

Enseignement pratiques	17/03/2022	E. CHABANAT/ F. HAESEBAERT /Y. ROSSETTI	Simulation de projet scientifique
	24/03/2022	E. CHABANAT/ F. HAESEBAERT /Y. ROSSETTI	Restitution du projet scientifique sous forme de poster