

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<sup>ème</sup> année de Médecine, Pharmacie, Odontologie et Vétérinaire. Etudiants en sciences.*

**LES COURS ONT LIEU A PARTIR DU :**

*Jeudi 06 octobre 2022 au SUR-CL3R – 4 rue Jean Sarrazin – Etage 2 Lyon 8<sup>ème</sup>*

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT :**

Camélia LANANI

**UNIQUEMENT PAR MAIL :** [camelia.lanani@ch-le-vinatier.fr](mailto:camelia.lanani@ch-le-vinatier.fr)



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

ANNEE UNIVERSITAIRE **2022-2023**

## **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 06 octobre 2022 à mai 2023*

*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 2022 au 05 mai 2023*

**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 25 mai 2023***

*2ème session Écrit : **Juin 2023***

*Présentation orale du mémoire (1 seule session) : **1<sup>er</sup> trimestre 2023-2024***

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

	06/10/2022	Y. ROSSETTI	Initiation à la démarche scientifique
	13/10/2022	E. CHABANAT	Les pièges du bon sens : implications méthodologiques
	20/10/2022	Y. ROSSETTI	Neuromythologies : les abus des neurosciences
	03/11/2022	Jérôme BRUNELIN	Intérêt des techniques de neuromodulation dans la schizophrénie

	10/11/2022	Y. ROSSETTI	Illusions, réalités et communication
	17/11/2022	E. CHABANAT	Les fonctions cognitives
	24/11/2022	S. BRUNET	Psychobiologie des émotions
	01/12/2022	S BRUNET	Cognition sociale
	08/12/2022	A PAVARD	De la perception acoustique à la cognition musicale

	15/12/2022	C. BEATA	Psychologie animale
	5/01/2023	C PADOVAN	La cognition sociale du cheval

	12/01/2023	S. JACQUIN-COURTOIS	Fonctions exécutives, cognition sociale et handicap invisible
	19/01/2023	W VALLET	Techniques d'exploration en neuroscience
	26/01/2023	L.LAVALLE	Le cerveau, le code, et le décodage
	02/02/2023	R. BATION	Clinique et neurobiologie des troubles de l'humeur
	23/02/2023	JM DOREY	Le vieillissement cognitif
	2/03/2023	A. LUTZ	Neurosciences cognitives et méditation
	9/03/2023	G. PIVA	La mesure en Psychologie et Neurobiologie

	6/04/2023	F. HAESEBAERT	Neurodéveloppement normal et illustration pathologique (ex : psychoses)
	27/04/2023	F. HAESEBAERT	Principes fondamentaux de psychologie évolutionniste
	04/05/2023	O. ADAM	Mécanismes psychologiques et biologiques du stress
	11/05/2023	F. HAESEBAERT	Ce que nous sommes (La continuité du vivant)
	18/05/2023		

<b>Enseignement pratiques</b>	23/03/2023	E. CHABANAT/ F. HAESEBAERT /Y. ROSSETTI	Simulation de projet scientifique
	30/03/2023	E. CHABANAT/ F. HAESEBAERT /Y. ROSSETTI	Restitution du projet scientifique sous forme de poster