

Émotion et Cognition : théories et modèles animaux

Équipe pédagogique :

Pr Jean-Louis Guillou (Responsable)

Pr Aline Desmedt (co-Responsable)

Pr Muriel Darnaudery

Dr Rose-Marie Vouimba



9 ECTS

L'étude des comportements et leurs déterminants émotionnels et cognitifs

Approche pluridisciplinaire et translationnelle

De neuropsychologie humaine aux modèles animaux permettant l'identification des bases biologiques (structurelles, cellulaires et moléculaires)

Émotion et Cognition : théories et modèles animaux.

Cours Théoriques (48h)

7 grands thèmes

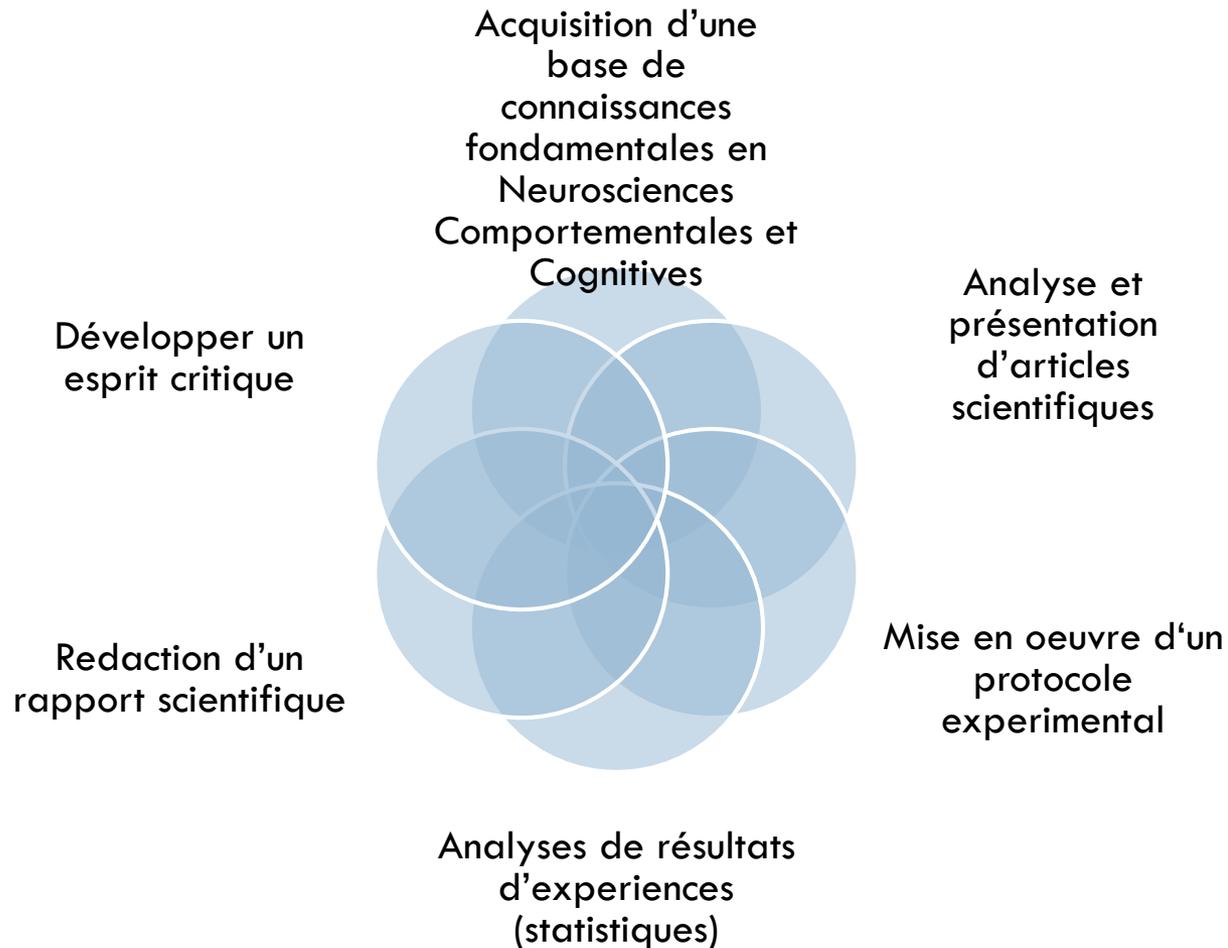
- ❖ **Introduction aux neurosciences cognitives (Les Théories)**
Processus cognitifs, cognitivisme, connexionnisme, éinaction
- ❖ **Histoire et théories de la cognition animale**
De l'éthologie aux neurosciences cognitives et comportementales
- ❖ **Les théories des émotions et les Interactions émotion-cognition.**
- ❖ **Systemes de mémoires et la Neurobiologie de la mémoire**
- ❖ **La mémoire émotionnelle**
- ❖ **Le stress, l'anxiété et l'inhibition comportementale**
Différentiation fonctionnelle et mécanismes neurobiologiques.
- ❖ **La psychoneuroendocrinologie: Les interactions Périphérie-Cerveau**
L'exemple du microbiote intestinal et les humeurs
- ❖ **Neurobiologie des comportement violents**
De l'éthologie aux approches expérimentales en neuroscience.
Réflexions sur le déterminisme biologique et le déterminisme expérientiel.
Réflexions sur l'agressivité adaptative et l'agressivité pathologique.

Émotion et Cognition : théories et modèles animaux: **TD-TP**

(28h, 7 séances de 4h)

- La réponse électrodermale : sexe, mensonges et vérités ou « l'effet George Clooney » (expérience)
- Test d'anxiété chez la souris (expérience en laboratoire)
- Tests d'agressivité territoriale chez la souris (expérience en laboratoire)
- Dissociation cognition-émotion (analyse d'articles)
- La théorie de Damasio (film et analyse)
- Le syndrome de stress post-traumatique (film et analyse)
- Thérapies Cognitives: L'extinction comportementale (analyse d'un cas clinique)

Objectifs et Compétences acquises



Émotion et Cognition : théories et modèles animaux

□ Examen écrit

Cours théoriques	1h30	Coef2
TP-TD	30'	Coef1

□ Contrôle Continu

travail en séance et comptes rendus 30%