

# NSC 3 : travaux pratiques de psychobiologie comparée

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3,0
- > Nombre d'heures : 24,0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux pratiques
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > Code ELP : 4P5PNS1P
- > En savoir plus : Site web de la formation <https://dep-psycho.parisnanterre.fr>

## Présentation

---

Cet enseignement propose une ouverture sur plusieurs champs disciplinaires comme la psychophysiologie, l'éthologie ou la psychologie évolutive à travers cinq expérimentations chez l'humain et l'animal : les aspects physiologiques et cognitifs des émotions, la reconnaissance de parentèle, le temps de réaction, l'apprentissage spatial et l'activité exploratoire de la souris. L'objectif principal est de former les étudiants à la méthode expérimentale en psychologie afin d'acquérir la capacité de mener un travail expérimental et de présenter clairement l'ensemble de la démarche scientifique, conduisant à la rédaction d'un compte-rendu au format d'un article scientifique. Ce sont des compétences indispensables pour le cycle Master, quelle que soit l'orientation choisie.

## Objectifs

---

Acquérir l'approche expérimentale et la capacité de rédaction d'un article scientifique.

## Évaluation

---

Examen standard : Contrôle continu (5 comptes rendu – 50% de la note finale-) et une épreuve écrite finale (1h – 50% de la note finale-). Session 2 : Une épreuve écrite (1h). Pas de contrôle dérogatoire.

## Compétences visées

---

Mise en pratique de la méthode expérimentale (tester une hypothèse de travail). Rédaction d'un mémoire sous forme d'article scientifique : élaboration des hypothèses de travail générales et opérationnelles, analyse des résultats bruts, représentations graphiques, mise en pratique des connaissances statistiques, formulation des constats, interprétations des résultats. Apprendre à travailler en groupe.

## Ressources pédagogiques

---

Polycopié distribué à la première séance.

## Contact(s)

### > Tudor Draganoiu

Responsable pédagogique  
[tdragano@parisnanterre.fr](mailto:tdragano@parisnanterre.fr)