

# Neuro développementales : perception, langage, praxies

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > Code ELP : 5P7PCNDP

## Présentation

---

L'étudiant(e) approfondira ses connaissances de l'organisation et du fonctionnement du système nerveux central. Les fonctions de perception, du langage et des praxies seront décrites sous une perspective neuro-développementale (ontogenèse, âge adulte et vieillissement) et évolutive. Le lien sera fait avec les principaux syndromes neuropsychologiques liés à ces fonctions.

## Objectifs

---

Ce cours cherche à décrire l'évolution du système nerveux des humains notamment pour les fonctions de la vision, de l'audition, du langage et des praxies. Par ailleurs le cours décrit la façon dont se développent durant l'enfance les structures qui sous-tendent ces fonctions, leur fonctionnement à l'âge adulte et la façon dont elles vieillissent.

Les principaux syndromes neuropsychologiques liés à ces fonctions seront brièvement abordés.

## Évaluation

---

Session 1 : Devoir sur table. Écrit - rédaction - durée 1h30

Session 2 : Devoir sur table. Écrit - rédaction - durée 1h30

Dérrogatoire : Devoir sur table. Écrit - rédaction - durée 1h30

Répartition de la note finale : 100% CM

## Pré-requis nécessaires

---

Notions de biologie générale et de neuroanatomie.

## Compétences visées

---

Savoir comment se développent les structures qui sous-tendent les fonctions de la vision, de l'audition, du langage et des praxies, connaître leur fonctionnement à l'âge adulte et la façon dont elles vieillissent.

Comprendre comment le système nerveux des humains a évolué et ce qui constitue sa spécificité notamment pour ces fonctions.

Savoir faire le lien avec les principaux syndromes neuropsychologiques.

## Bibliographie

---

Neurosciences de Purves (de Boeck)

Bibliographie complémentaire sur cours en ligne

## Ressources pédagogiques

---

Les figures et schémas présentés en cours sont disponibles sur cours en ligne.

## Contact(s)

> **Laure-anne Perrin**

Contact administratif

la.perrin@parisnanterre.fr

> **Mathieu Amy**

Responsable pédagogique

mamy@parisnanterre.fr