

# Bases biologiques des comportements et adaptations 1 (BIOL501\_PSY)



Composante  
UFR Lettres,  
Langues et  
Sciences  
Humaines

## En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Cet enseignement traite des relations psycho-neuro-immunologiques dans l'adaptation de l'organisme face aux contraintes environnementales et internes. Le système immunitaire est un système de communication bidirectionnel entre le cerveau et les autres organes. Ceci se révèle très important dans la genèse d'une maladie (du cerveau ou d'un organe périphérique) et de ses conséquences. Aujourd'hui le système immunitaire est considéré comme un véritable 6<sup>ème</sup> organe des sens qui informe le cerveau sur la présence d'événements infectieux ou pathogènes dans l'organisme, en retour le cerveau induit une réponse comportementale (hypophagie, hypersomnie, diminution des interactions sociales etc.). Le stress, les états anxieux ou dépressifs peuvent être à l'origine de maladies organiques liées à un dysfonctionnement du système immunitaire. Une attention particulière sera apportée aux rôles du système nerveux autonome dans la modulation positive ou négative du système immunitaire ainsi que l'influence épigénétique du stress sur le fonctionnement de ce système.

### Objectifs

Ce cours a pour objectif d'expliquer le rôle médiateur du système immunitaire dans troubles de la santé physique et mentale.

---

## Heures d'enseignement

|      |                                   |     |
|------|-----------------------------------|-----|
| CM   | Cours Magistral                   | 21h |
| EADM | Enseignement à distance magistral | 3h  |

---

## Pré-requis obligatoires

Physiologie du comportement 1 et 2 des semestres 3 et 4

**Libellé court** : BIOL501\_PSY

**Nature** : MODL

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Chambéry (domaine universitaire de Jacob-Bellecombette - 73)

---

### Campus

➤ Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette