

UE Génétique et immunologie

Niveau d'étude
Bac +2

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 4

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Biologie

Présentation

Description

Cette UE propose une introduction à la génétique humaine (Introduction à la génétique médicale, de l'étiologie au diagnostic moléculaire, déclinée à travers quelques exemples de maladies héréditaires communes) et à l'immunologie (Les molécules et cellules du système immunitaire. Régulation de la réponse immunitaire)

Objectifs

Acquérir des connaissances de base en immunologie et génétique humaine. Pouvoir suivre des enseignements spécialisés dans ces disciplines en L3 et Master.

Heures d'enseignement

CM	CM	22h
TD	TD	14h
TP	TP	14h

Compétences visées

Cette UE de spécialisation apporte des compétences de bases en Génétique et en Immunologie. Elle est fortement conseillée dans le parcours Biochimie, Biologie Cellulaire, Moléculaire et Génétique et prépare notamment à la poursuite d'étude dans les Master Biologie-Santé parcours "Microbiologie et Immunologie" et "Biologie Cellulaire, Génétique et Pathologies".

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Thierry Berges

+33 5 49 45 32 84

thierry.berges@univ-poitiers.fr

Responsable pédagogique

Franck Morel

+33 5 49 45 40 54

franck.morel@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus