

# Génétique

Niveau d'étude  
**Bac +2**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences  
Fondamentales  
et Appliquées**

Volume horaire  
**50h**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

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

## Présentation

### Description

Module d'introduction à la génétique. Bases de l'analyse génétique (génétique des diplontes et des haplontes ; théorie chromosomique de l'hérédité, notion de gènes, cartographie du centromère). Introduction à la biologie moléculaire (duplication de l'ADN, transcription et traduction chez les procaryotes et eucaryotes). Introduction à la génétique des populations

### Heures d'enseignement

Génétique - TD	TD	18h
Génétique - TP	TP	8h
Génétique - CM	CM	24h

## Infos pratiques

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Matthieu Regnacq

# +33 5 49 45 38 64

# matthieu.regnacq@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus