



# Pathologies Musculaires et Cardiaques



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
5 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

---

### Description

L'UE de pathologies musculaires et cardiaques vise, à partir des connaissances acquises au semestre précédent sur la physiologie cardiovasculaire, à comprendre les mécanismes moléculaires et cellulaires qui aboutissent à des pathologies cardiaques (divers troubles du rythme dont la fibrillation atriale, insuffisance cardiaque, ...) et musculaire (myopathies, ...).

### Objectifs

- Compréhension des mécanismes physiopathologiques mis en jeu dans pathologies cardiaque et musculaires
- Analyse de résultats expérimentaux
- Expression écrite et orale
- Positionnement de résultats théoriques dans un contexte expérimental
- Rigueur scientifique

### Pré-requis nécessaires

UE de physiologie cardiovasculaire du semestre 5