

# Pathologies génétiques et thérapie génique



## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

- # Analyse moléculaire des hémopathies malignes, biologie et traitements.
- # Oncogénétique des cancers solides et thérapeutiques associées.
- # Implication des séquences non-codantes du génome en cancérologie.
- # Stratégies de thérapie génique : vecteurs viraux, RNA interférence, édition du génome, Car-Tcells...

### Objectifs

- # Comprendre l'oncogenèse des principales hémopathies malignes myéloïdes et des leucémies aiguës.
- # Identifier les principaux facteurs génétiques prédisposant aux déficits immunitaires, aux pathologies cancéreuses solides et leurs traitements associés.
- # Connaître les stratégies de thérapie génique

### Heures d'enseignement

CM Cours magistral 20h

### Compétences visées

Intégrer les connaissances cliniques, génétiques et de biologie cellulaire et moléculaire dans la physiopathologie de ces maladies dans un objectif pronostic et de réponse aux traitements.

## Infos pratiques

## Lieu(x)

> Angers

## Campus

> Campus Belle-beille