



# M1 - Cancer Biology



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



# Programme

## M1S1 CANCER BIOLOGY

---

Biologie cellulaire	5 crédits
CHOIX 1	10 crédits
Recherches actuelles en immunologie	5 crédits
Statistiques appliquées à la biologie	5 crédits
Génomique fonctionnelle	5 crédits
Cellular pathophysiology and cancer	5 crédits
CHOIX 2	10 crédits
Physiologie et Homéostasie intégrée	5 crédits
Investigation toxicologique	5 crédits
Biologie Structurale	5 crédits
Exploration fonctionnelle et recherche translationnelle	5 crédits
Modèles expérimentaux en recherche biomédicale	5 crédits
Génétique du développement	5 crédits
Pharmacologie moléculaire et thérapeutique	5 crédits
Introduction to quantitative Biology	5 crédits
Communications cellulaires et signalisation	5 crédits
Bases moléculaires et métaboliques des maladies héréditaires	5 crédits

## M1S2 CANCER BIOLOGY

---

Anglais_FDS	5 crédits
Stage_FDS	15 crédits
TER_FDS	5 crédits
CHOIX 3	5 crédits
Stage long ou à l'étranger	5 crédits
Culture cellulaire	5 crédits
Immunopathologie	5 crédits
Analyse pratique des données de génomique en R	5 crédits
Génétique Médicale et conseil génétique	5 crédits
Connaissance de l'entreprise et valorisation des brevets	5 crédits