

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET MEDECINE PERSONNALISEE DES CANCERS



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Acquérir les bases moléculaires et cellulaires de l'oncogénèse
- ✓ Appréhender les développements de la médecine personnalisée
- ✓ Comprendre les modes d'action des nouvelles thérapies et les mécanismes de résistance associés
- ✓ Avoir une vision des principes et aspects pratiques des méthodes d'analyse des biomarqueurs utilisés en oncologie



## ORGANISATION

- Capacité d'accueil : 10 à 20 personnes
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 81h (36h en présentiel et 45h en distanciel)
- Période des cours : de janvier à juin



## PUBLIC CONCERNE

### Professionnels :

- Médecins spécialistes en cancérologie (oncologues médicaux, radiothérapeutes, chirurgiens oncologues, spécialistes d'organes en lien avec la cancérologie)
- Pathologistes
- Biologistes médicaux
- Généticiens
- Médecins d'autres spécialités et Pharmaciens ayant un intérêt pour l'oncologie
- Chercheurs(euses) et Ingénieur(e)s dans le domaine de la Cancérologie (titulaires au minimum d'un Master)
- Personnel de l'Industrie du Médicament (titulaires au minimum d'un Master ou équivalent minimum)
- Personnel d'agences réglementaires (titulaires au d'un Master ou équivalent).

### Etudiants :

- Etudiants en 3ème cycle en santé (tous DES).



## COÛT DE LA FORMATION

En formation initiale :  
650€/an

### En formation continue :

- Reprise d'études non financées : 1 350€/an
- Reprise d'études financées : 1 600€/an

## POURQUOI CHOISIR CE DU ?

- ✓ Une formation pluridisciplinaire, actualisée et en lien avec les avancées de la recherche et des pratiques cliniques
- ✓ Des intervenants experts reconnus dans leurs domaines
- ✓ Une pédagogie combinant cours magistraux, enseignements dirigés et cas cliniques
- ✓ Une approche translationnelle : du laboratoire à la clinique

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL



**Module 1**  
Notions d'oncogénèse et biologie cellulaire des cancers



**Module 2**  
Biologie moléculaire – Analyse moléculaire



**Module 3**  
Immunité et Cancer



**Module 4**  
Thérapeutiques en Oncologie



**Module 5**  
Biomarqueurs en Oncologie



**Module 6**  
Enjeux éthiques de la Médecine personnalisée



**Module 7**  
Enseignements dirigés transversaux et organes-spécifiques



## LIEU DE LA FORMATION

Université de Bordeaux – Campus Carreire  
146 Rue Léo Saignat – 33076 BORDEAUX

## CONTACTS ET INSCRIPTION

Collège Science de la Santé  
Scolarité DU Santé  
[scolarite.du-sante@u-bordeaux.fr](mailto:scolarite.du-sante@u-bordeaux.fr)

## RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

**Dr David CAPPELLEN**

Hôpital Haut-Lévêque, Service Biologie des Tumeurs  
U1312 INSERM (BRIC)  
[david.cappellen@u-bordeaux.fr](mailto:david.cappellen@u-bordeaux.fr)

**Dr Charline CAUMONT**

Hôpital Haut-Lévêque, Service Biologie des Tumeurs  
[charline.caumont@chu-bordeaux.fr](mailto:charline.caumont@chu-bordeaux.fr)