



## DE L'IMMUNOLOGIE À L'IMMUNOTHÉRAPIE ANTI-TUMORALE

*Diplôme Universitaire - 1 an*

### INFORMATIONS

#### CALENDRIER



**Octobre 2024 - Juin 2025**

Faculté de Médecine de Lille

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr Arnaud SCHERPEREEL, Pr Laurent MORTIER, Pr Nadira DELHEM

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

*Inscription administrative obligatoire avant le 1er cours.*

Yamna ANJAR

Département de FMC / DPC  
Faculté de Médecine- Pôle Recherche  
Place de Verdun- 59045 Lille Cedex

yamna.anjar@univ-lille.fr

03.20.62.68.65

**INSCRIPTION**  
medecine.univ-lille.fr

## OBJECTIFS

- Acquisition de la connaissance des approches immunothérapeutiques à visée anti tumorales et des bases fondamentales sur lesquelles elles s'appuient. L'accent sera mis sur les principaux résultats des essais cliniques en cours.

#### COMPÉTENCES VISÉES :

- Connaissances des approches immunothérapeutiques et des bases fondamentales sur lesquelles elles s'appuient
- Présentation des traitements déjà disponibles, leur prescription en pratique et la gestion de leurs toxicités
- Présentation des traitements en cours d'évaluation par des essais cliniques et leurs principaux résultats
- Perspectives de l'immunothérapie anti-tumorale

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Médecins
- Pharmaciens
- Chercheurs des entreprises et des collectivités dans le domaine des sciences du vivant
- membres de l'Industrie Pharmaceutique,
- Ingénieurs
- Attachés de Recherche Clinique (ARC) Promoteurs ou investigateurs
- Internes en Médecine
- Doctorants recherche

#### PRÉ-INSCRIPTION

Lettre de motivation + CV à adresser à envoyer aux 3 responsables :

Pr Arnaud SCHERPEREEL : arnaud.scherpereel@chru-lille.fr

Pr Laurent MORTIER : laurent.mortier@chru-lille.fr

Pr Nadira DELHEM : nadira.delhem@univ-lille.fr

## ORGANISATION & EXAMEN



### 100 HEURES DE FORMATION

- Réparties en 9 modules [1 module/mois]
- 5 modules en présentiel et 4 modules en visioconférence (9h00-18h30)
- 54h d'enseignement théorique
- 6h de TP : visite d'un laboratoire de recherche
- 40h de travaux dirigés obligatoires: participation aux RCP, dans un service clinique ou un laboratoire

#### CONTENU

- Notions fondamentales en immunologie
- Thérapie cellulaire et immunothérapie
- Immunologie des tumeurs et modalités d'échappement au contrôle immunitaire
- Quels sont les outils de l'immunothérapie ?
- Comment évaluer une réponse anti-tumorale ?
- Prise en charge des toxicités induites par les immunothérapies anti-tumorales
- Essais cliniques en cours et à venir

#### VALIDATION

- L'assiduité aux enseignements
- Examen : écrit : 1 seule session (note supérieure ou égale à 10/20)
- Assiduité aux cours et aux TP,
- Rédaction et présentation orale du mémoire (1 seule session)

Interne  
**200 €**

Tarif individuel  
**800 €**

Prise en charge  
employeur  
**1000 €**



Société Française  
d'Immunothérapie  
du Cancer



cancéropôle  
Nord-Ouest



Université  
de Lille