

# Immunothérapies antitumorales : immunosurveillance et échappement, concepts et applications cliniques

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Se sensibiliser au changement de paradigme de l'immunothérapie
- Appréhender les principes et les preuves du rôle de l'immunité dans le contrôle tumoral et de l'échappement immunitaire
- Apprendre à utiliser les immunothérapies ciblant les points de contrôle immunitaire (anti-PD1, CTLA4)

Pour atteindre l'objectif opérationnel, l'apprenant devra :

- Savoir partager les données cliniques disponibles et les enjeux de l'identification de biomarqueurs et de prévention des toxicités
- Entrevoir le panorama des immunothérapies d'aujourd'hui et de demain



## THÈMES DU PROGRAMME

### Introduction à l'immunologie :

- Immunité innée et adaptative
- Cellules dendritiques
- Mécanismes d'action des anticorps
- Immunosurveillance et mécanismes d'échappement

### Immunité antitumorale en clinique :

- Syndromes neurologiques paraneoplasiques
- Chimiothérapies et immunité antitumorale
- Immunoscore, TLS

### Immune Checkpoints et utilisation clinique :

- Exemple du mélanome, du poumon et du côlon
- Mécanismes des Immune Checkpoints PD1/CTLA4
- Toxicités liées aux traitements d'immunothérapie
- Biomarqueurs et sélection des malades
- Autres approches d'immunothérapie (cellules T chimériques, NK, macrophages, vaccination ...)

### DATES

2026 : nous consulter

### DURÉE

2 jours, soit 11 heures

### LIEU

Centre Léon Bérard, Lyon 8e  
(et distanciel)

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

40 personnes

### FRAIS D'INSCRIPTION

1 000 €



## PRÉREQUIS

- Pas de prérequis exigé



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Auto-positionnement avant et après formation



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Enseignements à partir d'exposés par des experts du domaine : chaque intervention allant du concept à l'application clinique
- Sessions interactives et tables rondes sur des domaines en évolution
- Support contenant les documents relatifs aux exposés



## PUBLICS CONCERNÉS

Médecins, biologistes, pharmaciens, personnels des plateformes, dirigeants d'établissement, personnels de l'industrie du médicament, dans le domaine de la cancérologie

## COORDINATION

- Christophe Caux, Directeur de recherche INSERM, Immunité des tumeurs – CRCL et Centre Léon Bérard, Lyon
- Nicolas Girard, Pneumologue – Institut Curie, Paris
- Jérôme Honnorat, Neuro-oncologue – Faculté de Médecine de Lyon, RTH Laennec
- Isabelle Ray-Coquard, Oncologue médical – Centre Léon Bérard, Lyon

Institut de Formation du Centre Léon Bérard  
28 rue Laennec 69373 LYON Cedex 08  
SIRET N° 779.924.133.000.19

Institut enregistré sous le n° 82.69.00.867.69 auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat  
• Certaines salles sont habilitées à recevoir des Personnes à Mobilité Réduite (PMR) • Pour les personnes en situation de handicap, merci de nous consulter

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- 11 professionnels formés en 2025
- Moyenne de satisfaction sur le critère "Atteintes des objectifs" : 86 %

## Informations

04 78 78 59 82

## Inscriptions

[institut.formation@centreonberard.fr](mailto:institut.formation@centreonberard.fr)