



Institut de Formation Supérieure Biomédicale (IFSBM)
Institut Gustave Roussy – EMT
94805 Villejuif
<http://www.igr.fr/ifsbm/>

Université Paris Sud 11 Faculté de Médecine
94276 Le Kremlin Bicêtre

Formation continue

IMMUNOTHERAPIE :

Recherche, développement et bioproduction de médicaments issus des biotechnologies

Villejuif, du 12 au 16 mars 2012

ORGANISATION

Responsable Coordinateur

M. Aurelio Zerial Ph.D. IFSBM, Institut Gustave Roussy. E-mail : zerial@igr.fr

Responsable Formation Continue

M. Mallet de Chauny, Faculté de Médecine, Paris Sud

E-mail : departement.fmc@kb.u-psud.fr

Inscriptions

Mme Martine Delavenne, Secrétariat IFSBM, Institut Gustave Roussy

E-mail : ifsbm@igr.fr

COUT : 2000 €

Le montant des frais comprend l'accès aux conférences, l'accueil, les pauses-café, les déjeuners et les documents de travail

LIEU : Institut Gustave Roussy

Salle n° 1 de l'Espace Maurice Tubiana, 39 rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif.

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif de présenter :

- 1) Une vue d'ensemble du développement des anticorps monoclonaux avant l'administration chez l'homme et la commercialisation
- 2) La bioproduction de monoclonaux et d'autres formes d'immunothérapie (vaccins viraux et cellulaires)

PUBLIC CONCERNE

Cadres ou techniciens engagés dans les programmes de recherche et développement de biomédicaments : responsables de projets, personnel impliqué en production, contrôles analytiques, études précliniques, affaires réglementaires

PROGRAMME

Note : Le programme inclut des exposés ainsi que des exercices de groupe.

Introduction aux anticorps monoclonaux : Méthodes de préparation.

Optimisation et nouveaux enjeux technologiques.

Systèmes d'expression pour produits biologiques.

Cultures et fabrication de banques de cellules.

Les études de sécurité virale.

Stratégies dans la purification de protéines recombinantes.

Analyses structurales.

L'évaluation du dossier pharmaceutique par les Autorités de Santé.

Les études précliniques.

Développement clinique de monoclonaux en cancérologie.

Production, purification et contrôles de vecteurs viraux.

La production industrielle à grande échelle.

Enjeux et défis de la bioproduction dans les années à venir.

Avec la participation de conférenciers en provenance de :

AFSSAPS, G.E. Life Sciences, NOVARTIS, PALL Life Sciences, SANOFI, TRANSGENE, Université PARIS 6, etc.



Comprendre le monde,
construire l'avenir®