Programme (2006-2007) 7 octobre 2006

UE Immunoinformatique - Immunotechnologies

Responsable : Marie-Paule LEFRANC Université Montpellier II,
IMGT, the international ImMunoGeneTics information system®, http://imgt.cines.fr
Laboratoire d'ImmunoGénétique Moléculaire, LIGM, UPR CNRS 1142,
IGH,141 rue de la Cardonille, 34396 Montpellier Cedex 5,
Tel: 04 99 61 99 65, Fax: 04 99 61 99 01 e-mail: Marie-Paule.Lefranc@igh.cnrs.fr

I. PROGRAMME DES COURS

Lundi 16 octobre 2006	
8h00 - 12h30°: Salle BPI Mardi 17 octobre 2006	Professeur Marie-Paule Lefranc Etude moléculaire des immunoglobulines pour l'ingénierie des anticorps. IMGT, http://imgt.cines.fr
8h00 - 10h°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS	Docteur Véronique GIUDICELLI Présentation et accès aux bases de données EMBL/GenBank/DDBJ, GDB, OMIM, IMGT/LIGM-DB, IMGT/GENE-DB
14h00° - 16h00°: IGH 1er étage, Salle de Séminaire	Docteur Ounissa AÏT AHMED Les Anticorps: un outil pour la biologie moléculaire
16h00 - 18h00°: IGH 1er étage, Salle de Séminaire Mercredi 18 octobre 2006 8h00 - 10h°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS	Docteur Piona DARIAVACH Techniques immunoenzymatiques et techniques dérivées Docteur Pierre PORTALES Phénotypage lymphocytaire

10h15 - 12h15°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS	Docteur Martine BIARD-PIECHACZYK Apport des outils immunologiques à la définition de préparations vaccinales ou thérapeutiques anti-HIV
Jeudi 19 octobre 2006 8h00 - 9h45°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS 9h45 - 11h30°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS	Docteur Sandrine HILAIRET Dimérisation des récepteurs couplés aux protéines G : implications fonctionnelles Docteur Martine PUGNIERE Mesure d'association ligand-récepteur par la méthode du BIACORE
14h00 - 16h00°: Bât 24 UM2, 4ème étage, Bibliothèque du DBS Vendredi 20 octobre 2006 8h00 - 13h°: Salle BPI	Docteur Claude GRANIER Anticorps monoclonaux, bases moléculaires de la réaction antigène-anticorps. Détermination des épitopes: méthodologie et exemples Professeur Marie-Paule Lefranc et Dr Quentin Kaas Etude moléculaire des récepteurs T pour les approches technologiques. IMGT, http://imgt.cines.fr 2. Analyse de séquences d'immunoglobulines. IMGT/V-QUEST 3. Présentation et accès aux bases de données PDB et IMGT/3Dstructure-DB.

TD - TP - EXAMEN ECRIT- EXPOSES

TD (25heures) - PROJETS:

Responsable : Professeur Marie-Paule LEFRANC

Lundi 23, mardi 24, mercredi 25, jeudi 26, vendredi 27octobre 2006: 8h30-12h et 13h30-15h (salles BPI de bioinformatique et salles de TD de l'UFR).

TRAVAUX PRATIQUES : 25 heures

Responsable : Docteur Piona DARIAVACH pdariavach@valdorel.fnclcc.fr, Tel: 04 67 61 37 43

Du lundi 6 au vendredi 10 novembre 2006.

EXAMEN ECRIT: Vendredi 17 novembre 2006: 8h - 9h, IGH 1er étage

EXPOSES (PROJETS): Vendredi 17 novembre 2006: 9h15 - 12h15, IGH 1er étage