Fête de la Science

19 Octobre 2010

dépasser les frontières

Inserm
Institut national
de la santé et de la recherche médicale

UNIVERSITÉ DE LA MÉDITERRANÉE
AIX-MARSEILLE II

Programme

Le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy accueille le Collège Cluny dans le cadre de la fête de la science.

08h30 **Accueil Classe de 3ème, Collège Cluny, Mme Catherine de Vandeul**

08h45 **Projections et Présentations**

« ***Mieux comprendre l'Homme en étudiant le ver*** »
Olivier ZUGASTI, Post-Doctorant

«Le sang : c'est pas sorcier»
Quods LAHMAR, Etudiante en thèse

09h30 **Visite de laboratoire par groupe de 6 élèves / 20 min par labo**

			09h30	09h55	10h20	10h45
R-3	Equipe JE	**Olivier ZUGASTI :**	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
R-2	Equipe MS	**Qods LAHMAR :**	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 1
R-1	IM2V	**Vincent ROUGER :**	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 1	Groupe 2
R0	Equipe BMM	**Béatrice de BOVIS :**	Groupe 4	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3

11h15 **Présentation (Amphithéâtre)**

Présentation du Centre de Recherche
Les métiers de la recherche
Pr Eric VIVIER, Directeur du Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy

A propos du Ciml...

Orateurs/Laboratoires

«Comprendre l'homme en étudiant le ver»
Olivier ZUGASTI :
Chercheur Post-Doctorant dans l'équipe " Innate immunity in C. elegans" dirigée par Jonathan Ewbank.

«Le sang : C'est pas sorcier»
Qods LAHMAR :
Etudiante en thèse dans l'équipe " From Stem Cells To Macrophages" dirigée par Mickael Sieweke.

Vincent ROUGER :
Etudiant en thèse sur la plateforme IM2V "Interaction Moléculaire en Milieu Vivant" dirigée par Didier Marguet.

Béatrice de BOVIS :
Assistante Ingénieur de l'équipe "Genetic and structural analysis of T cell interactions" dirigée par Bernard et Marie Malissen.

«Présentation du centre et des métiers de la recherche»
Pr Eric VIVIER : PU-PH, Directeur du CIML
dirige l'équipe "Natural killer cells and innate immunity".

Fondé en 1976, le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (Ciml), Unité Mixte de Recherche du CNRS, de l'INSERM et de l'Université de la Méditerranée, repose sur une organisation qui reste encore originale plus de 30 ans après sa création : fédération d'équipes de petite taille, direction tournante, mutualisation des ressources, fort pourcentage de chercheurs étrangers, liens étroits avec l'enseignement supérieur et le secteur clinique, essaimage académique et industriel avec quatre sociétés - Immunotech, Innate Pharma, Ipsogen et Oz Bioscience - créées à l'initiative de chercheurs du Centre.

Avec plus de 230 personnes réparties en 17 équipes de recherche et des découvertes majeures - première séquence complète d'un gène codant pour un antigène impliqué dans les rejets de greffe, première mise en évidence du ligand de FAS, médiateur de la mort cellulaire chez les mammifères, première structure complète du récepteur pour l'antigène des lymphocytes T, première identification des facteurs de virulence et de résistance à diverses bactéries,... - le Ciml compte parmi les principaux instituts de recherche en immunologie du monde.

Du ver à l'homme, de la molécule à l'organisme entier, le Ciml aborde, sur nombres de modèles et d'échelles, tous les champs de l'immunologie contemporaine : la génèse des différentes populations cellulaires, leurs modes de différenciation et d'activation, leurs implications dans les cancers, les maladies infectieuses et inflammatoires et les mécanismes de la mort cellulaire.

Marguerite GHIOTTO
Service Communication Ciml
Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy
Parc Scientifique & Technologique de Luminy-
Case 906
13288 Marseille - Cedex 09
Tél : 04 91 26 91 61
ghiotto@ciml.univ-mrs.fr
http://www.ciml.univ-mrs.fr