

## Le CIML participe à la Fête de la Science 2012

Le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy accueille les jeunes à la découverte des métiers de la recherche scientifique ainsi que les appareils et technologies de pointes utilisés dans ses laboratoires. Des chercheurs, des doctorants et ingénieurs passionnés amèneront les visiteurs au cœur des systèmes de défense du vivant.

Jeudi 11 octobre 2012, journée ouverture des laboratoires aux scolaires

Présentations en amphithéâtre et visite de laboratoires du CIML :

pour les élèves de la classe de 1<sup>ère</sup> STL du lycée Marie Gasquet, accompagnés de Mme Martine Fontas et les élèves de la classe de 3<sup>ème</sup> du collège Jean-Claude Izzo, accompagnés de Mme Virna Vignole.

Intervenants : Clara Degos, Frédérique Forquet, Pierre Golstein, Yannick Hamon.

Vendredi 12 au dimanche 14 octobre, Village des sciences au Palais Longchamp:

« Stand Atelier », création d'interaction avec le public, objets du quotidien des chercheurs...

Stand du vendredi 12 octobre : Notre corps ce héros

Quelles sont les stratégies dont use notre corps pour se défendre contre les maladies? Tout au long d'un petit jeu de questions/réponses, vous découvrirez les cellules "soldats" et les "sentinelles" qui se cachent sous votre peau et qui vous plongeront au cœur des défenses du corps humain.

Voahirana Camosseto & Marguerite Ghiotto

Stand du samedi 13 octobre : Du soleil à la cellule

Les mystères de la lumière : sa couleur, sa décomposition, son filtrage et son utilisation en Biologie: lasers et microscopes...

Sébastien Mailfert, Vincent Rouger, Tomasz Trombik & Marguerite Ghiotto

« Causeries de science », salon discussion, ambiance poufs et fauteuils, où les chercheurs échantent avec le public sur une thématique...

Dimanche 14 octobre 14h45-15h15 : Immunologie & créativité, Eric Vivier, directeur du CIML.

### A propos du CIML

Fondé en 1976, le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy est un institut de recherche internationalement reconnu dans la discipline qui, dès sa création, a développé une organisation et des pratiques propres à favoriser la créativité et la prise de risque de ses chercheurs.

Du ver à l'homme, de la molécule à l'organisme entier, du physiologique au pathologique, le CIML aborde, sur nombres de modèles et d'échelles, tous les champs de l'immunologie contemporaine: la genèse 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.

Basé à Marseille, le CIML est une Unité Mixte de Recherche du CNRS, de l'Inserm et de l'Université Aix-Marseille qui comprend un effectif de 250 personnes au 1 janvier 2012, parmi lesquelles 185 scientifiques, étudiants et post-doctorants.

Plus d'informations sur <http://www.ciml.univ-mrs.fr>

### Contact

Marguerite GHIOTTO

Tel: +33(0)4.91.26.91.61

[communication@ciml.univ-mrs.fr](mailto:communication@ciml.univ-mrs.fr)