

Noushine Keller lauréate de la sélection régionale du concours international FameLab

Noushine Mossadegh-Keller, Assistant-Ingénieur CNRS au Centre d'Immunologie Marseille-Luminy (unité mixte de recherche CNRS, Inserm, AMU), vient de remporter la sélection régionale « Grand-Sud » du concours international FameLab, tenue mardi 1 avril 2014 à Toulouse. Elle vient de remporter le premier prix du jury et également le prix du public pour se présenter à la sélection nationale qui aura lieu à Paris le 30 avril 2014.

« **Le fabuleux destin de la cellule souche** » c'est l'histoire racontée par Noushine en 3 minutes chrono qui a conquis le jury et le public selon la règle d'or des 3C : Contenu, Clarté, et Charisme. Le jury composé de 4 personnalités appartenant aux domaines des sciences, de la communication scientifique et des médias et le public de Toulouse composé de 50 personnes de tout horizon lui ont décerné le premier prix.

FameLab est le concours international de communication scientifique le plus important au monde, la participation de plus de 5000 jeunes scientifiques et ingénieurs dans plus de 20 pays. Communiquer la science de manière accessible et séduisante est une priorité qui ne cesse de se développer pour les chercheurs dans le monde entier. FameLab aide les jeunes chercheurs à acquérir des compétences pour communiquer leur travail pour un public non-spécialiste.

Elle vient ainsi de gagner une masterclass de 2 jours en communication scientifique à Genève (au Cern), pour travailler avec des spécialistes de la communication scientifique et des médias afin de développer ses compétences en communication et en présentation, qui se déroulera les 26 et 27 avril 2014.

Noushine s'élancera vers la finale nationale qui aura lieu à l'Université de Paris Diderot le 30 avril 2014 et se confrontera aux finalistes des autres sélections régionales de Villeneuve-d'Ascq, Annecy et Paris.

Aura-t-elle la chance d'être la finaliste FameLab France qui lui permettrait de participer à la finale internationale de FameLab à Cheltenham en Angleterre ?

Nous attendons le 30 avril avec impatience et lui souhaitons bonne chance...



Noushine Mossadegh-Keller, jeune maman dynamique de trois enfants, a fait ses études de biologie à Paris. Elle a intégré le CNRS en 2004 sur un poste de Technicien de Recherche et depuis travaille dans le laboratoire du Dr Mickael Sieweke, intitulé «Biologie de la cellule souche et du macrophage» au Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML), Unité Mixte de Recherche de l'Inserm, du CNRS et de Aix-Marseille Université.

En 2012, elle est lauréate du concours d'Assistant Ingénieur au CNRS.

Son travail dans le laboratoire a permis de démontrer l'étonnante capacité des cellules souches du sang à répondre aux situations d'urgences, et de publier les travaux dans la prestigieuse revue scientifique Nature ([Mossadegh-Keller N. et al., Nature, 2013](#)).

Cette étude révèle la capacité des cellules souches sanguines de reconnaître des signaux et de produire « à la demande » et en urgence, les globules blancs qui permettent à l'organisme de faire face à une inflammation ou une infection. Cette propriété insoupçonnée pourrait être utilisée pour protéger des infections les patients ayant bénéficié d'une greffe de moelle osseuse, le temps que leur système immunitaire se reconstitue.

A propos de FameLab

La finale internationale FameLab, co-produite par le Festival de Cheltenham et le British Council a lieu pendant le Festival de Sciences de Cheltenham tous les ans en Juin. Lors de la finale internationale, des jeunes scientifiques d'Europe, d'Asie et d'Afrique se confrontent pour être le plus passionnant, le plus intelligible, et le plus charismatique des chercheurs de l'année.

Avant d'arriver à Cheltenham, chacun aura déjà remporté la finale nationale dans son propre pays.

Le concours est lancé cette année en France en partenariat avec l'Inserm, l'Amcsti, le CNES, le CERN et l'Université Paris Diderot – Sorbonne Paris Cité, ainsi que les acteurs de la culture scientifique en région.

Ouvert à tous les jeunes scientifiques : étudiants, doctorants, jeunes chercheurs, ingénieurs et aussi aux enseignants, FameLab vise à découvrir des nouvelles voix pour partager la science et à offrir un espace original de communication. Le challenge pour les participants est de développer un concept scientifique, technique ou mathématique en seulement 3 minutes, sur scène devant un public curieux, munis éventuellement d'un accessoire mais surtout de leur talent oratoire.

A propos de l'équipe « biologie de la cellule souche et du macrophage »

Créé au CIML en 1999 par le Dr Michael SIEWEKE, le laboratoire « biologie de la cellule souche et du macrophage » tente de décrypter les mécanismes de différenciation des cellules souches sanguines. Groupe de recherche conjoint du CIML et du MDC Berlin-Buck, il est soutenu par :



Plus d'information sur : www.ciml.univ-mrs.fr/fr/science/lab-michael-sieweke/pour-tous

A propos du CIML

Fondé en 1976, le Centre d'immunologie de Marseille-Luminy est un institut de recherche internationalement reconnu dans la discipline. Le CIML est aussi un centre d'avant garde en matière d'organisation qui, dès sa création, a développé des pratiques et des usages 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.

Membre fondateur du cluster Marseille Immunopôle, le CIML est une Unité Mixte de Recherche de l'Inserm, du CNRS et d'Aix-Marseille Université. Dirigé par le Professeur Eric Vivier, il comprend 16 laboratoires et un effectif de 250 personnes, parmi lesquelles 185 scientifiques, étudiants et post-doctorants.

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

Contacts

Marguerite GHIOTTO

Tel: +33(0)4.91.26.91.61

communication@ciml.univ-mrs.fr

Noushine MOSSADEGH-KELLER

Tel : +33(0)4.91.26.91.18

mossadegh@ciml.univ-mrs.fr