

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Création de trois laboratoires « Tous Chercheurs » en Lorraine

Metz (Université de Lorraine - IUT de Metz) - Nancy (INRA - Université de Lorraine)
Vittel (La Vigie de l'Eau)

Marseille, le 12 novembre 2015

L'association **Tous Chercheurs**¹ pilote un dispositif qui vise à mettre la recherche scientifique à la portée de tous et en particulier celle des jeunes collégiens et lycéens afin de les former à la démarche scientifique et de développer leur esprit critique et leur appétence pour la science et susciter de nouvelles vocations.

Grâce au soutien de la Fondation Bettencourt Schueller, Tous Chercheurs a lancé un projet d'essaimage qui permettra la **création de trois nouveaux centres « Tous Chercheurs » en Lorraine** : à **Metz** sous la tutelle de l'Université de Lorraine, à **Nancy** sous la tutelle de l'INRA et à **Vittel** sous la tutelle de La Vigie de l'Eau.

Depuis plus de 10 ans, l'association propose chaque semaine à des scolaires de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur des stages d'expérimentation en biologie dans un **espace laboratoire situé au sein d'un Institut de recherche Inserm à Marseille**². Cet espace offre les conditions d'un apprentissage du type : **« apprendre en faisant (learning by doing) »**. Les participants adoptent pour un temps une position de chercheur pour comprendre une observation et résoudre un problème. Ils proposent des hypothèses de travail, expérimentent, discutent puis communiquent leurs résultats. Des **doctorants-tuteurs** qui ont **bénéficié d'une formation spécifique à l'encadrement de stages Tous Chercheurs** guident les élèves dans toutes les phases de leurs recherches (réflexion, questionnement, expérimentation, analyse et restitution des résultats).

Chaque année, Tous Chercheurs organise **près de 25 stages d'une durée moyenne de 3 jours** pour environ **800 lycéens et collégiens**. Tous Chercheurs est membre du réseau Culture-Science PACA³.



© Patrice Latron, Inserm 2009

CONTACTS PRESSE

Amina MOKRANE (Marseille)²
Mobile. 06 19 36 88 85
amina.mokrane@touschercheurs.fr

Pascale FREY-KLETT (Lorraine)
Mobile. 06 04 52 08 68
klett@nancy.inra.fr²

¹ Tous Chercheurs : www.touschercheurs.fr

Constance HAMMOND, Présidente de l'association Tous Chercheurs, Directeur de recherche émérite à l'Inserm

² Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed - UMR 901), Inserm et Aix-Marseille Université

³ Réseau Culture-Sciences PACA : <http://www.culture-science-paca.org/>

Les trois laboratoires Tous Chercheurs lorrains seront créés sur le modèle du laboratoire Tous Chercheurs de Marseille :

À Metz (Moselle) - Ouverture début 2016 :

Sous tutelle de l'Université de Lorraine, le laboratoire **Tous Chercheurs de Metz** sera implanté dans les locaux de l'IUT de Mesures Physiques. Il proposera des stages sur la problématique des **énergies renouvelables** et de la **maîtrise de l'énergie**, en partenariat avec de nombreuses entreprises. **8 à 10 stages de 3 jours seront organisés chaque année pour des lycéens de premières et terminales S** (scientifiques), **STI2D** (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) ou en **filières professionnelles** et pour des élèves de **BTS**. Le laboratoire organisera également une rencontre annuelle avec des entreprises et des industriels du domaine de manière à permettre aux jeunes de découvrir les métiers scientifiques en lien avec les énergies renouvelables, et ainsi conforter leur orientation.



À Nancy (Meurthe-et-Moselle) - Ouverture prévue en 2017 :

Sous tutelle de l'INRA, le laboratoire **Tous Chercheurs de Nancy** proposera des stages en **sciences végétales et forestières** (fonctionnement des écosystèmes forestiers, impacts du changement global, gestion durable des ressources) et en **microbiologie**. **10 stages de 3 jours seront organisés chaque année pour des lycéens de secondes, premières et terminales S**.



À Vittel (Vosges) - Ouverture prévue au printemps 2016 :

Sous tutelle de l'association La Vigie de l'Eau⁴, le laboratoire **Tous Chercheurs de Vittel** proposera des stages autour de la problématique de **l'eau et de l'environnement**. **10 stages de 2 jours** seront organisés chaque année pour des **collégiens de 6^{ème} et 5^{ème}**. Ces stages seront construits sur des approches pluridisciplinaires (chimie, microbiologie, agronomie) et s'appuieront aussi sur les ressources pédagogiques et scientifiques disponibles sur le site de la Vigie de l'eau en partenariat avec le **groupe Nestlé Waters** et les laboratoires de l'INRA, du CNRS et de l'Université de Lorraine.



©François Guénet, Inserm 2010

Un réseau de centres Tous Chercheurs

Le réseau formé par les quatre laboratoires (Marseille, Metz, Nancy et Vittel) sera coordonné par Tous Chercheurs Marseille. Outre la mutualisation des compétences et des ressources pédagogiques et l'échange de bonnes pratiques, ce réseau servira de levier pour la création de nouveaux centres Tous Chercheurs dans d'autres régions en France ou à l'étranger.

⁴ Association la Vigie de l'Eau : <http://lavigiedeleau.eu>

« DONNER DES AILES AU TALENT »

C'est le moyen choisi par la **Fondation Bettencourt Schueller** depuis près de trente ans pour contribuer à la réussite et au rayonnement de la France. Son action se déploie dans trois principaux domaines d'engagement : **les sciences de la vie** (recherche, formation scientifique, diffusion de la culture scientifique), **les arts** (métiers d'art, chant choral, cinéma) et **le social** (apprentissage, lien social, amélioration de l'impact social). Pour cela, elle décerne des prix et soutient des projets par des dons et un accompagnement très personnalisé. Depuis sa création à la fin des années 1980, elle a soutenu **450 lauréats et 1 500 projets** portés par diverses équipes, associations, établissements, organisations.

En ce qui concerne la diffusion de la culture scientifique, La Fondation a participé à plusieurs programmes de découverte des sciences qui bénéficient à plus de 10 000 jeunes chaque année. Parmi les soutiens accordés : le **Festival Paris-Montagne** destiné aux enfants à partir de six ans, les **ateliers Science Académie et Science Ouverte** pour des collégiens et lycéens, les stages **MATh.en.JEANS** proposés sur plus de 60 établissements chaque année, l'**Arbre des Connaissances**, favorisant le dialogue entre chercheurs et grand public. A ce titre, l'Association Tous Chercheurs s'inscrit dans les valeurs et les ambitions de la Fondation de favoriser et développer les travaux de la recherche scientifique ainsi que son accès au plus grand nombre.

Pour en savoir plus : www.fondationbs.org

Contact : sciences@fondationbs.org

TOUS CHERCHEURS LORRAINE EST RÉALISÉ EN PARTENARIAT AVEC



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



ET BÉNÉFICIE ÉGALEMENT DU SOUTIEN DE

