

UN CENTRE INNOVANT DE FORMATION SCIENTIFIQUE PAR L'INVESTIGATION

Tous Chercheurs est une association loi 1901, reconnue d'intérêt général. Tous Chercheurs propose à des scolaires et à des membres d'associations de malades des stages d'expérimentation en biologie dans un espace laboratoire situé au sein d'un Institut de recherche Inserm. 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. Les stagiaires bénéficient d'un encadrement par des chercheurs qui les guident dans toutes les étapes de leur travail. Le but de ce centre innovant est de rendre les stagiaires acteurs de leur propre apprentissage en développant leurs capacités au travail collaboratif, à la réflexion critique et à la recherche de documents.



© Patrice Latron, Inserm 2009

Tous Chercheurs remercie ses adhérents ainsi que les chercheurs, les médecins, les associations de malades et toutes les personnes qui ont apporté leur pierre à l'édifice ou qui contribuent aux actions de l'association.



CONTACT

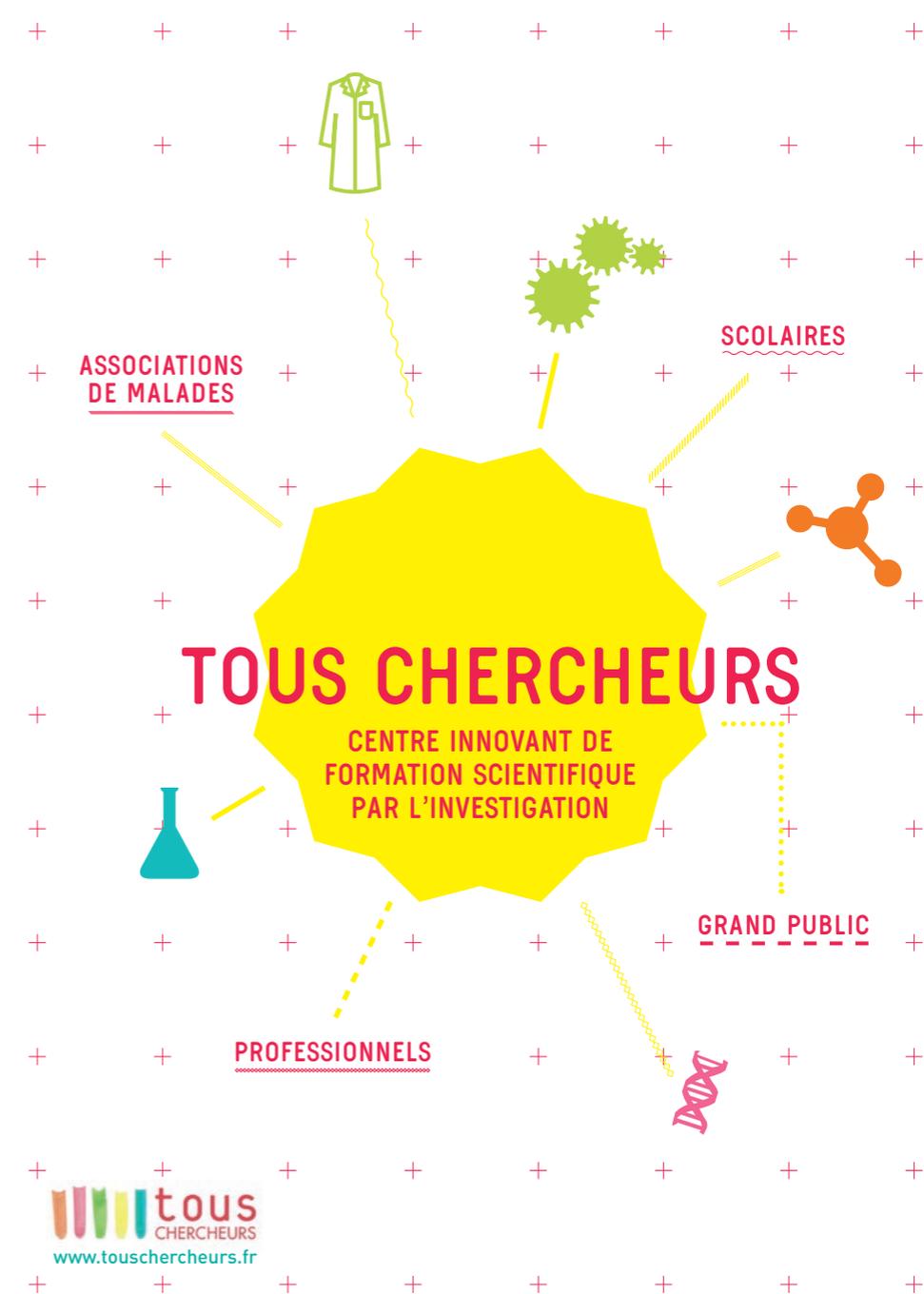
04 91 82 81 45 / info@touschercheurs.fr
Bâtiment Inmed - 163 avenue de Luminy - 13273 Marseille cedex 9

Plus d'informations : www.touchercheurs.fr
Suivre l'actualité de l'association : www.facebook.com/TousChercheurs

Tous Chercheurs bénéficie du soutien financier de :



Conception graphique : geraldinefhr.com





© François Guénet, Inserm 2010



© Géraldine Fohr, Didier Nadeau



© François Guénet, Inserm 2010



© Tous Chercheurs

UN CENTRE Tourné VERS DES PUBLICS VARIÉS

L'association Tous Chercheurs est structurée en quatre pôles d'activité :

LE PÔLE SCOLAIRES organise des stages expérimentaux en biologie d'une durée de 1 à 3 jours sur des sujets inscrits au programme des Sciences de la Vie et de la Terre. Ces stages s'adressent aux classes de première et terminale scientifique et biotechnologique ou de BTS (Microanalyses et Contrôles) des lycées de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA). L'association organise également des stages pour les classes de collèges situés en Zone d'Éducation Prioritaire dans le département des Bouches-du-Rhône.

LE PÔLE ASSOCIATIONS DE MALADES organise des formations pratiques et théoriques d'une durée de 1 à 3 jours pour les membres d'associations de malades souffrant de maladies chroniques (maladies génétiques, auto-immunes ou inflammatoires).

LE PÔLE GRAND PUBLIC organise un festival annuel de culture scientifique : le « Printemps des Chercheurs ». Cette manifestation a pour but de faire comprendre au public ce qu'est la recherche fondamentale et son impact sur la société (entrepreneurs, artistes...). En outre, ce Pôle organise tout au long de l'année des conférences et des rencontres avec des scientifiques dans le réseau des bibliothèques et médiathèques de la région.

LE PÔLE FORMATION PROFESSIONNELLE propose des formations de 1 à 5 jours destinées aux professionnels de tous les secteurs concernés par les biotechnologies. Les stages s'adressent à la fois aux personnels techniques (techniciens ou ingénieurs de laboratoire) et administratif.

Un catalogue de formation est disponible en ligne, sur le site web de l'association.

OBJECTIFS

Tous Chercheurs a pour buts de :

promouvoir un enseignement des sciences basé sur l'expérimentation, la réflexion critique et le débat,

faire mieux comprendre leur pathologie aux malades et favoriser le dialogue patients / médecins / chercheurs,

rapprocher les chercheurs des citoyens de tous âges,

faire connaître les dernières avancées de la recherche et leur impact sur la société.

QUELQUES CHIFFRES CLÉS

Chaque année, Tous Chercheurs organise près de 25 stages pour les lycées et les collèges de la région PACA (environ 800 élèves). L'association forme également 60 à 80 membres d'associations de malades dans le cadre de stages pratiques (6 à 8 stages). Par ailleurs, le « Printemps des Chercheurs » rassemble chaque année près de 1000 participants et permet de faire découvrir une quinzaine de découvertes et d'actualités scientifiques au grand public.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Creative Research Science Experiences for High School Students, C. Hammond, D. G. Karlin et J. Thimonier, PloS Biology, 2010

A multidisciplinary investigation of aquatic pollution and how to minimise it, A. Vergnoux, E. Allari, M. Sassi, J. Thimonier, C. Hammond et L. Clouzot, Journal of biological education, 2011

An innovative lab-based training program to help patient groups understand their disease and the research process, M. Mathieu, C. Hammond et D. G. Karlin, PloS Biology, 2015

