

Les 40 ans de la Fondation Mérieux et le centenaire de Charles Mérieux

Le 3 décembre 2007, la Fondation Mérieux a célébré à Lyon ses 40 ans et le Centenaire de son créateur, le Docteur Charles Mérieux. Une belle fête qui a réuni personnalités, chercheurs et adhérents de tous horizons...

Deux événements d'envergure

Un colloque dédié au Docteur Charles Mérieux a d'abord eu lieu, en partenariat avec le Centre Jacques Cartier, à l'Université Catholique de Lyon, sur le thème « Santé et Formation : quels enjeux pour les pays en développement ? ». Cette manifestation a réuni des acteurs et témoins majeurs, issus de la communauté scientifique et universitaire internationale, de l'action humanitaire et du développement mondial. Seront en particulier présents : le Professeur Charles Agba, Ministre de la Santé au Togo, le Docteur Michèle Barzach, ancien ministre de la santé et de la famille, le Professeur André Capron, Membre de l'Académie des Sciences, le Professeur Jean-William Pape, fondateur des Centres GHESKIO (Haïti), le Docteur Jean-Baptiste Richardier, fondateur d'Handicap International...

Trois ateliers ont également été présentés durant le colloque, chacun sur des thèmes différents :

- Accès aux diagnostics et médicaments : quels enjeux pour les pays en développement ?

Dans les pays en développement, près de 25% des médicaments s'avèrent contrefaits ou de mauvaise qualité. Ce trafic est responsable de nombreux décès chaque année. Il est donc primordial d'améliorer l'accès à des médicaments de qualité, ainsi qu'à des outils de diagnostic adaptés aux pathologies et contraintes spécifiques des pays émergents.

- Quelle formation des personnels de santé pour atteindre les objectifs du Millénaire ?

Les Objectifs du Millénaire pour le Développement de l'ONU visent notamment d'ici 2015 à réduire la mortalité infantile et combattre les maladies infectieuses. Pour relever ces défis, les pays en développement ont besoin d'un personnel de santé mieux formé à la mise en place et au suivi de programmes de santé prioritaire. L'atelier sera l'occasion de réfléchir au développement d'un système de formation rationalisé afin d'améliorer les capacités en santé publique des pays émergents et d'empêcher la fuite des « cerveaux ».

- Rôle des femmes dans le développement et la santé : bilan et perspectives

L'amélioration de l'accès à des soins de qualité visant à réduire la mortalité

infantile et maternelle, la mise en place de micro-crédits permettant à des millions de femmes de sortir leur famille de la pauvreté extrême... Autant d'avancées qui favorisent une meilleure prise en compte du rôle des femmes dans le développement et la santé.

La Célébration du 40ème anniversaire de la Fondation Mérieux

La Fondation a fêté son quarantième anniversaire à l'Ecole Normale Supérieure de Gerland, berceau historique des activités de biologie des entreprises Mérieux et creuset scientifique de la santé de demain.

Cette soirée a été organisée autour d'une table ronde consacrée aux enjeux de la lutte contre les maladies infectieuses dans les pays en développement.

Animée par Bernard de La Villardière, elle a réuni le Docteur Michèle Barzach, le Professeur Michèle Capron (Inserm), le Professeur Albert Osterhaus, le Professeur Jean-William Pape, et le Professeur Stanley Plotkin, avec le témoignage du Professeur Michel Kazatchkine, Directeur exécutif du Fonds mondial de lutte contre le Sida, la tuberculose et le paludisme.

Cette soirée a permis à Alain Mérieux de présenter les nouvelles orientations de la Fondation Mérieux pour lutter contre les maladies infectieuses, des orientations fidèles à la vision du Dr Christophe Mérieux qui souhaitait une Fondation



Intervention d'Alain Mérieux - Président de la Fondation Mérieux - dans le cadre du 40ème anniversaire de la Fondation Mérieux -

présente et active sur le terrain dans les pays en développement.

Une fondation dynamique

La Fondation Mérieux a été créée en 1967 par le Docteur Charles Mérieux, en hommage à son père Marcel Mérieux, élève de Louis Pasteur et fondateur de l'Institut Mérieux en 1897. Dès sa création, forte de son héritage pasteurien et d'une longue tradition familiale en biologie industrielle, elle s'est mobilisée au service de la lutte mondiale contre les maladies infectieuses. La Fondation a été reconnue d'utilité publique en 1976. Elle est ainsi à l'origine d'un réseau scientifique international exceptionnel. La Fondation a joué un rôle de rassembleur et de catalyseur d'initiatives concourant à un même objectif, faire reculer les maladies

Multimodes



Les lecteurs multimodes de Molecular Devices: SpectraMax M5e (haut) et FlexStation 3 avec pipeteur intégré.

Molecular Devices, premier fabricant de lecteurs de microplaques, vous propose 2 lecteurs, le SpectraMax[®] M5e et la FlexStation[®] 3 (avec pipeteur intégré), utilisant un double-monochromateur et un détecteur multimode permettant d'obtenir des résultats optimaux dans tous les modes de détection.

- ⊕ Un large spectre de mesures en absorbance, fluorescence et luminescence tant en microplaques qu'en cuvettes.
- ⊕ Les modes FP, TRF, HTRF[®], IMAP[®], TR-FRET sont également intégrés.
- ⊕ Le SpectraMax M5e peut être couplé à un stacker.
- ⊕ La FlexStation 3, grâce à son système de pipetage automatique de réactifs à 8 ou 16 canaux, permet un haut débit d'analyses notamment en cinétique rapide.
- ⊕ Un pack de validation du logiciel SoftMax Pro[®] GxP est disponible.

Screening haut débit, analyses en microplaques de 6 à 384 puits, ou en cuvettes, le SpectraMax M5e et la FlexStation 3, vous permettront une large gamme d'analyses.

Espérez plus. Nous ferons de notre mieux pour dépasser vos attentes.



**Réhabilitation du Laboratoire
d'analyses médicales de l'Hôpital
Régional de Takeo et formation de
techniciens**



**Formation des techniciens
de laboratoire –
Centre Charles Mérieux Mali**



infectieuses. A une époque où l'action humanitaire n'était pas structurée comme aujourd'hui, elle a également joué un rôle de précurseur.

Ses actions actuelles en 4 axes :

- Soutien à la recherche appliquée (accompagner les chercheurs des pays émergents qui sur le terrain travaillent dans le domaine des maladies infectieuses, contribuant ainsi à une recherche locale de haut niveau, clé de leur développement futur)
- Echanges de connaissances par la formation et la diffusion de l'innovation scientifique (mise en place de structures pour la formation des nouvelles élites scientifiques des pays émergents)
- Renforcement des structures de santé (renforcer le potentiel de biologie clinique des pays émergents en mettant à leur disposition des outils scientifiques et médicaux répondant aux normes de qualité internationales)
- Soutien aux patients et à leur famille (approche globale visant à améliorer l'environnement des patients et leur famille).

Parmi son actualité récente, notez que le Centre Christophe Mérieux du Laos vient d'être inauguré. Ce centre public sera dédié à la formation, à la

recherche en biologie médicale et à la lutte contre les problèmes de santé publique au Laos tels que le VIH, la tuberculose, les hépatites virales et la sécurité alimentaire.

Ses actions s'articuleront autour de quatre axes principaux :

- Fonctionnement du Laboratoire Rodolphe Mérieux, spécialisé en infectiologie et visant à réaliser des analyses et des recherches de biologie moléculaire.
- Amélioration de la formation en biologie moléculaire grâce à la création de partenariats à long terme entre les Laboratoires Hospitaliers Publics et l'Université des Sciences de la Santé du Laos.
- Création d'une plateforme de partage de connaissances dans le domaine de la santé publique grâce à son centre de conférences et à ses sites Internet.
- Participation au développement de programmes de contrôle de qualité alimentaire et de l'eau au Laos.

Basée à Lyon, la Fondation Mérieux entend aujourd'hui être présente et active sur le terrain, dans les pays en

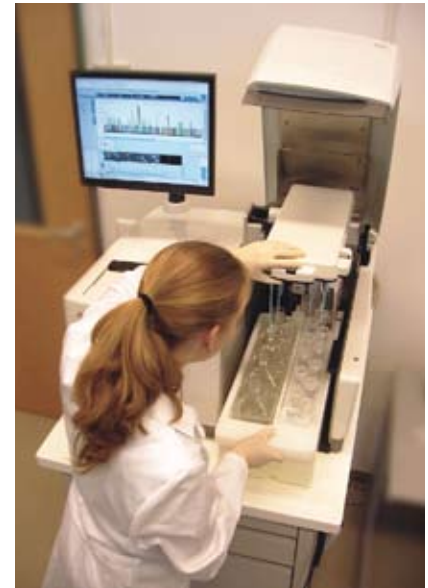
développement, au coeur même des foyers infectieux. Progressivement, avec la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux, elle met en place un réseau de laboratoires « sentinelles » dont la mission est d'assurer la détection et l'identification des agents pathogènes, mener des programmes de recherche et former les personnels de santé de ces pays. Aujourd'hui présente au Mali, au Cambodge, au Laos, en Haïti et à Madagascar, elle veut étendre ses activités à de nombreux pays en développement. La Fondation privilégie une démarche d'appropriation de ces infrastructures par les acteurs locaux afin qu'ils puissent répondre à terme, en toute autonomie, à leurs besoins de santé publique.

Elle s'appuie sur un Conseil Scientifique, présidé par le Professeur Albert Osterhaus, regroupant des experts mondialement reconnus dans le domaine des maladies infectieuses.

MH

Contact :

Fondation Mérieux
Tel : +33 (0)4 72 40 79 79
Fax : +33 (0)4 72 40 79 50
Site : www.fondation-merieux.org



AGOWA genomics

Next generation sequencing

Les applications du nouveau Roche GS FLX TITANIUM Technology

Services proposés:

- Séquençage *de novo* de génomes jusqu'au finishing du projet
- Analyses de:
 - métagénomomes
 - transcriptomes / ADNc normalisé
 - profil de méthylation
 - pool de fosmidés et de BACs
- Reséquençage ciblé
- ChIP et séquençage d'ARN non codant

AGOWA GmbH (part of LGC)
Ostendstr. 25 • 12459 Berlin
Germany
Direct France: +33 (0)603 231019
Tel: +49 (0)30 5304 2260
Email: ngs@agowa.de
Web: www.lgc.co.uk/genomics

L'Université de Technologie de Compiègne lance la « Fondation UTC pour l'Innovation »

Le 25 septembre dernier, le Conseil d'Administration de l'UTC (Université de Technologie de Compiègne), présidé par Christian ESTEVE, vice-président de Renault, a voté la création de la « Fondation UTC pour l'Innovation ».

Facteur clé de la croissance dans une économie où la mondialisation estompée les frontières de la connaissance, l'enseignement supérieur est devenu en moins de dix ans le levier privilégié pour promouvoir l'innovation, soutenir la compétitivité et stimuler les économies.

L'UTC, école d'ingénieurs leader en France, agit ainsi depuis plus de 35 ans pour « donner un sens à l'innovation ». Elle constitue un véritable espace de dialogue dont la démarche pédagogique et la recherche en font un lieu d'expérimentation reconnu pour sa capacité à innover.

Une culture de l'innovation réussie et assumée

L'UTC se dote donc aujourd'hui d'un nouveau dispositif : la « Fondation UTC pour l'Innovation ». Le lancement de cette Fondation vient résolument en appui des valeurs pionnières de

l'UTC, en visant le renforcement de trois leviers :

- **une recherche technologique**, orientée vers la résolution de problèmes complexes, grâce à des approches disciplinaires mettant en jeu les différents niveaux d'interactions entre l'Homme et la Technologie;
- **une méthode pédagogique innovante**, stimulant la relation entre recherche et formation (ateliers-projets, créations de chaires thématiques) ;
- **une politique de transfert de technologies réaffirmée et la création d'entreprises innovantes**. Les étapes de qualification des technologies, des produits ou des services innovants tireront parti de l'existence à l'UTC d'un Centre d'Innovation, avec la mise en place d'un fonds de maturation accompagnant les innovations en germe au sein des laboratoires de l'UTC.

Un accueil très positif

La Fondation UTC pour l'Innovation a déjà séduit plusieurs acteurs privés et publics, permettant ainsi de doter dès sa naissance d'un capital voisin de 5 M€. Parmi les premiers donateurs qui font partie du cercle des membres fondateurs, citons : l'INERIS (Institut

National de l'Environnement Industriel et des Risques), le Crédit Agricole et le Conseil Régional de Picardie.

Rappelons que l'UTC réunit quelque 3600 étudiants ingénieurs auxquels s'ajoutent les 500 de l'ESCOM (Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale), 300 étudiants masters, 300 doctorants, 350 enseignants chercheurs et 300 personnels administratifs. L'UTC dispense six formations d'ingénieurs, une formation Technologie et Société, neuf spécialités de Master et une école doctorale pluridisciplinaire.

15 % de ses étudiants sont étrangers et 15 % également sont diplômés à l'étranger. L'UTC collabore ainsi avec 140 universités à l'international et propose dix doubles diplômes (Asie, Europe, Amériques) et deux plateformes universitaires : UTSeuS (Chine) et EFCI (Chili). L'UTC participe par ailleurs à deux pôles de compétitivité à « vocation mondiale » : Agro ressources et transports innovants...

Pour en savoir plus :

M. Pierre BRISSON
Email : Pierre.Brisson@utc.fr