



La Fondation Bettencourt Schueller dévoile le palmarès varié et audacieux de ses prix scientifiques qui, pour un montant global de 1,9 million d'euros, récompensent la recherche biomédicale de haut niveau

Les projets des principaux lauréats récompensés sont marqués par l'originalité des thèmes, l'enthousiasme, la prise de risque appliquée à la santé humaine et une grande diversité de champs disciplinaires en recherche biomédicale.

« En matière de recherche, il faut de la passion, de la créativité, du travail, du temps... et un peu de chance », déclare le Professeur Hugues de Thé, nouveau président du conseil scientifique de la Fondation. En témoignent les personnalités et les travaux des six principaux lauréats, qui se rattachent cette année aux disciplines suivantes :

les neurosciences :

- éclairer le fonctionnement de la mémoire jusqu'à l'échelle du neurone pour révéler ce qui rend unique le comportement de chaque individu ;
- explorer le fonctionnement du cerveau *in vivo*, en activant sélectivement des neurones avec de la lumière ;
- explorer au cœur des neurones les mécanismes de la maladie de Huntington.

l'immunologie et la microbiologie ;

- caractériser des virus géants pour remettre en cause les fondements de la virologie ;
- dessiner l'arbre généalogique des cellules immunitaires.

la biologie cellulaire :

- forcer la destinée des cellules souches en modulant leur environnement.

Les 20 lauréats de ce palmarès ont été honorés lors de deux cérémonies distinctes.

Le 7 avril 2015 à l'Institut de France, Françoise Bettencourt Meyers, présidente de la Fondation, a remis les **prix Coups d'élan pour la recherche française** en présence des deux partenaires de la Fondation que sont l'Inserm et le CNRS ainsi que d'éminents représentants de la communauté scientifique française. Ils ont été attribués à quatre laboratoires de recherche publique de premier plan, et sont destinés à optimiser les infrastructures et les conditions de travail des chercheurs : réaménagement, rénovation, acquisition de matériels... Ils permettent également aux laboratoires de bénéficier d'une aide au fonctionnement.

Le 8 avril 2015, les autres prix de la Fondation ont été remis au cours d'une cérémonie au domicile de Liliane Bettencourt, présidente d'honneur de la Fondation : **Scott Waddell**, professeur de neurobiologie à l'Université d'Oxford, a reçu le **prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant**. La dotation du **programme ATIP-Avenir** a été remise à **Leïla Perié (Unité physico-chimie Curie, CNRS/UPMC/Institut Curie)** qui, de retour en France, va créer son équipe de recherche à l'Institut Curie, à Paris. Les **prix pour les jeunes chercheurs** ont été décernés à 14 jeunes chercheurs en sciences et/ou en médecine pour leur permettre d'effectuer leur stage post-doctoral dans les meilleurs laboratoires étrangers.

Fondation Bettencourt Schueller : soutenir le déploiement des talents pour contribuer au bien commun

La Fondation Bettencourt Schueller met en œuvre la mission qui lui a été confiée il y a vingt-cinq ans par ses fondateurs, André et Liliane Bettencourt et leur fille Françoise Bettencourt Meyers : « *donner des ailes au talent* » pour contribuer à la réussite et au rayonnement de la France.

Cette mission s'exprime dans trois domaines d'engagement : les sciences de la vie, la culture et la solidarité. Elle est portée par des convictions qui définissent un esprit et des façons de travailler, pour l'intérêt général, sans but lucratif et dans un objectif de responsabilité sociale.

Depuis 1990, ce sont 332 prix scientifiques qui ont été attribués et plus de 5000 chercheurs encouragés. Au total, la Fondation Bettencourt Schueller a attribué 257 millions d'euros de dons cumulés dans le domaine des sciences du vivant.

Pour en savoir plus : www.fondationbs.org

Fondation Bettencourt Schueller
01 41 92 94 86 - sciences@fondationbs.org

Inserm - 01 44 23 60 98 - presse@inserm.fr

CNRS - 01 44 96 51 51 - presse@cnrs-dir.fr

La rubrique **White Papers**, avec des sujets d'intérêt pour vous, utilisateurs...



huber
high precision thermoregulation

Thermorégulation des réacteurs dans la recherche et la production en chimie



Pour télécharger ces articles dans leur intégralité (PDF), rendez-vous sur www.gazettelabo.fr rubrique «White papers»

Consultez nos autres rubriques sur www.gazettelabo.fr

FORMATIONS

APPLICATIONS
VIDEOS

CALENDRIER
DES WEBINAIRES



Se former, c'est progresser

Sciences analytiques

Biotechnologie

Formations personnalisées

Génie chimique et procédés industriels

Validation de méthodes

Spectrométrie

Nanoparticules

Microbiologie

Programmation et calcul scientifique

Catalogue des formations 2015 :
www.formation-ut2a.com



Tél : +33.(0)5.40.17.51.83

Fax : +33.(0)5.40.17.52.14

formation.ut2a@univ-pau.fr

FORMATION CONTINUE
TECHNIQUES d'ANALYSE
de la MATIÈRE



- Analyse structurale et microstructurale de la matière par Rayons X : Approche couplée
- Spectroscopies IR & Raman : Outils d'analyses et identification spectrales
- De l'élaboration à la caractérisation des propriétés physico-chimiques, structurales et thermomécaniques de produits formulés

université
PARIS
DIDEROT
PARIS 7

Formations qualifiantes
Techniciens & Ingénieurs

Novembre 2015 et mars 2016

sophie.nowak@univ-paris-diderot.fr
christine.cordier@univ-paris-diderot.fr

www.chimie.univ-paris-diderot.fr/fr/formations/formation-continue