



« Prix du Jeune Chimiste de l'Année » pour bacheliers professionnels

UDIAS crée un Prix intitulé « Jeune Chimiste de l'Année » pour encourager et soutenir les formations prodiguées par les Hautes Écoles belges en vue de l'obtention d'un diplôme de bachelier professionnel en biochimie, biotechnologie, chimie appliquée, environnement, biologie médicale, chimie clinique.

L'intention est de distinguer de jeunes bacheliers professionnels prometteurs terminant leurs études dans une Haute École belge pendant l'année académique 2010-2011, ayant suivi une formation comprenant l'analyse instrumentale et effectué leur stage de fin d'étude consacré à l'analyse instrumentale

Un maximum de cinq prix sera attribué annuellement par groupe linguistique, récompensés par un diplôme et une somme de 300 € par prix : cinq prix pour les meilleurs candidat(e)s d'établissements d'enseignement de la Communauté française de Belgique et cinq prix pour les meilleurs candidat(e)s d'établissements d'enseignement supérieur de la Communauté flamande.

De plus le meilleur finaliste sera élu « Jeune Chimiste de l'Année » et se verra attribuer un montant de 500€.

Les candidatures seront reçues du 31 mars au 15 septembre 2011 au moyen d'un formulaire d'inscription qui paraîtra sur www.udias.be

Le nom des finalistes sera publié le 15 décembre 2011, et ceux-ci auront l'occasion de se présenter lors d'une séance publique qui se tiendra dans le courant du premier trimestre 2012. Le titre de « Jeune Chimiste de l'Année » sera attribué à l'issue de cette manifestation.


Par ailleurs, UDIAS organisera à nouveau le Prix UDIAS en 2011 qui en est à sa troisième édition. Ce Prix récompensera les meilleurs travaux de fin d'étude présentés pendant l'année académique en cours pour l'attribution du titre de master ou d'ingénieur dans les Universités ou les Hautes Ecoles belges

Pour plus d'informations veuillez contacter le secrétariat d'UDIAS :

Tel +32 2 481 00 50 - E-mail info@udias.be

Rappelons qu'UDIAS, association professionnelle des distributeurs et constructeurs de matériel et de consommables pour le laboratoire en Belgique, a vu le jour en 1936 comme chambre syndicale. Cette organisation s'est transformée depuis en une ASBL regroupant plus de 80 sociétés. Par leurs produits et leurs spécialistes ils contribuent au développement de l'économie, à la qualité de l'environnement et des soins de santé, à la traçabilité de la chaîne alimentaire et à l'essor de nouvelles technologies.

UDIAS organise également le salon professionnel Laborama.



Formations 2011

pH-métrie
- Les Bonnes Pratiques du pH
28 avril (théorie)
13 octobre (expert)

Titration
- Potentiométrie
21 avril (théorie)
27 septembre (expert)
- Analyse Karl Fischer
29 septembre (expert)
- Tensioactifs, Good Titration Practice™
7 juin
- Evaluation de l'incertitude de mesure, Good Titration Practice™
9 juin

Pesage
- Qualifier et contrôler les balances suivant GWP®
24 mai
4 octobre

Pipetage
- Les Bonnes Pratiques de Pipetage
6 octobre

Retrouvez toutes nos formations et inscrivez-vous en ligne sur :
<http://www.mt.com/labo-viroflay>
Pour plus d'infos,
n'hésitez pas à nous contacter !
Mettler-Toledo SAS
0 820 22 90 92 (0,09 € TTC/min)

En Bref... En Bref...

Grand Emprunt : 11 « Infrastructures nationales de recherche en biologie et santé » et « Démonstrateurs préindustriels en biotechnologie », lauréats du programme des Investissements d'avenir

Après les « Equipex », les « Cohortes » et les « Biotechnologies et bioressources », Valérie PECRESSE et René RICOL ont dévoilé le 4 mars dernier de nouveaux résultats dans l'action « Santé et Biotechnologies » du programme des Investissements d'avenir ; 11 lauréats sélectionnés dans le cadre de deux appels à projets : « Infrastructures nationales de recherche en biologie et santé » et « Démonstrateurs préindustriels en biotechnologie ».

Les 11 projets retenus sont pour la plupart distribués sur plusieurs sites, et proposent un pilotage coordonné. Ces projets d'infrastructures et de démonstrateurs préindustriels consacrent l'usage des technologies les plus performantes à la connaissance du vivant et au service de la santé. Les Infrastructures Nationales en Biologie Santé et les démonstrateurs préindustriels mettent ainsi un service à haute valeur ajoutée à disposition de l'ensemble de la communauté académique, mais également aux partenaires privés. Ces projets assurent un développement technologique du plus haut niveau, permettant d'accompagner efficacement les avancées de la biologie.

220 M€ pour les 9 lauréats de l'appel à projets « Infrastructures nationales de recherche en biologie »

37 projets ont été reçus pour cet appel à projets lancé en juillet 2010. Sur la base des évaluations et recommandations d'un jury international, présidé par le Professeur Joël VANDEKHERCKOVE, directeur du Département de recherche médicale de protéine de l'Université de Gand (Belgique), les 9 meilleurs projets ont été retenus.

Cet appel à projets va doter la France d'infrastructures de recherche d'envergure nationale et compétitives internationalement, dans de nombreux domaines. Par exemple :

→ France-BIOIMAGING et FRISBI vont révolutionner l'exploration et la connaissance du vivant en s'appuyant sur les technologies les plus avancées, respectivement en biologie structurale et imagerie cellulaire ;

→ FRANCEGENOMIQUE (génomique), PROFI (protéomique) et PHENOMIN (phénotypage) misent sur les nouvelles technologies pour accélérer le rythme du progrès scientifique, en utilisant par exemple le très haut débit et la bioinformatique pour démultiplier l'état des connaissances sur les gènes, les protéines, et l'analyse des modèles expérimentaux. Ces projets favoriseront des avancées décisives dans la lutte contre certaines maladies, notamment contre le cancer ou les maladies génétiques.

→ le projet porté par le Centre National de Ressources Biologiques marines et inscrit dans un programme européen de recherche, permettra d'explorer en profondeur la biodiversité marine, de l'échelle infra-cellulaire jusqu'aux

écosystèmes complexes (cf notre article intitulé EMBRC France).

A l'occasion de cet appel à projets, les équipes les plus performantes se sont structurées pour créer, à l'échelle nationale des infrastructures, leur permettant de coordonner la complémentarité de leurs compétences, comme par exemple le projet F-CRIN (recherche clinique) qui fédère les forces de 54 centres de recherche clinique ou encore le projet BIOBANQUES (santé publique, biomarqueurs) qui s'appuie sur 70 centres de ressources biologiques répartis sur tout le territoire.

Enfin, la plupart de ces projets retenus prolongeront et amplifieront les efforts menés au niveau européen pour définir des stratégies communes de recherche, à l'image de l'infrastructure HIDDEN (virologie) qui à partir du laboratoire BSL4 Inserm-Jean Mérieux de Lyon coordonne l'infrastructure européenne de recherche ERINHA sur les micro-organismes hautement pathogènes.

40 M€ pour les 2 lauréats de l'appel à projets « Démonstrateurs préindustriels en biotechnologie »

8 dossiers ont été reçus pour cet appel à projets lancé en juillet 2010, et deux d'entre eux ont été sélectionnés sur la base des évaluations et recommandations d'un jury international, présidé par le Pr Maria Grazia RONCAROLO, spécialiste en pédiatrie et en immunologie, directrice de l'Institut de thérapie génique de Milan (Italie). Chacun des deux lauréats recevra 20M euros.

Cet appel à projets doit permettre d'apporter plus rapidement la preuve de concept industrielle, étape indispensable entre la recherche fondamentale ou appliquée et la production de masse, afin de développer les découvertes de la recherche en biotechnologie. Ainsi, les projets PGT (vectorologie clinique, coordonné par le consortium Généthon-Inserm) et TWB (Toulouse White Biotechnology : projet INRA dans les domaines de l'enzymologie, la microbiologie et la chimie) permettront respectivement :

- de produire à grande échelle et aux normes de qualité requises de nouveaux médicaments pour la thérapie génique afin de permettre un accès plus rapide à des solutions de soins pour de nombreux patients souffrant de maladies rares ;

- d'élaborer les biotechnologies industrielles les plus innovantes afin de favoriser l'émergence d'une bioéconomie fondée sur l'utilisation du carbone renouvelable.

Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir, consultez le site internet :

<http://investissement-avenir.gouvernement.fr/>