



Matériel de laboratoire _ Life Science _
Produits Chimiques



Votre **sécurité**
est importante
pour nous!

Nous vous proposons
plus de 1000 articles
de sécurité et de protection
individuelle.

www.carlroth.fr

Nouveautés et offres spéciales

**Les renards futés du
laboratoire commandent
chez ROTH**

Roth Sochiel E.U.R.L.

3, rue de la Chapelle _ B.P. 11 _ 67630 Lauterbourg

Tél: 03 88 94 82 42 _ Fax: 03 88 54 63 93

E-mail: info@rothsochiel.fr _ www.carlroth.fr

Lyonbiopôle lance son plan d'actions 2009 !



© Transgene

Avec l'ouverture prochaine de son nouveau Centre d'infectiologie et les prochaines actions à venir, l'année 2009 commence plutôt bien pour Lyonbiopôle !

Présidé par Philippe Archinard, CEO de Transgene, le Pôle lyonnais a pour objectif, d'une part, de répondre aux enjeux de santé publique (maladies infectieuses humaines et animales et des cancers viro-induits, proposer des approches innovantes pour une médecine plus personnalisée) et, d'autre part, de renforcer la compétitivité des entreprises dans le but de conforter la région lyonnaise en tant que leader mondial sur les thèmes du vaccin et du diagnostic...

Une autre mission de Lyonbiopôle est de s'ouvrir à des accords internationaux afin d'offrir des opportunités pour les 38 PME adhérentes du pôle, les 12 centres de compétences, les 4 industriels (BD France, bioMérieux, Meril, Sanofi Pasteur). Actuellement, 53 projets ont été subventionnés à hauteur de 150 millions d'euros d'aides représentant 374, 4 millions d'euros d'investissement en R&D depuis la création de Lyonbiopôle.

Le Centre d'Infectiologie

Pour mener à bien ses missions, Lyonbiopôle a mis en place un large plan d'action qui comprend un élément clé : le Centre d'infectiologie dirigé par François Martin. Il ouvrira ses portes en avril 2009 avec 1 835 m² de laboratoires déjà presque entièrement loués. Deux autres personnes s'occuperont également de sa gestion. Il s'agit d'une « mini-ville » qui permettra de rassembler les compétences majeures en infectiologie et de recevoir des chercheurs de tous horizons. Environ 84 personnes sont d'ailleurs prévues au sein du bâtiment basé à DomiLyon (Lyon Gerland).

Dès son ouverture, 7 modules accueilleront des équipes / projets dans le centre avec pour chaque module : 2 laboratoires P2, 1 laboratoire à empoussièrement contrôlé et un laboratoire standard. Des zones communes sont organisées avec une salle informatique, une laverie, une chambre froide, une salle de congélateurs -80°C, un laboratoire spécifique équipé d'un compteur à scintillation, une plateforme P3 contenant trois laboratoires de type P3 et 2 laboratoires P2 que les équipes pourront louer ponctuellement en fonction de leurs travaux. Chaque projet/équipe est indépendant et d'une ultra confidentialité, donc pas de gouvernance scientifique mais ils pourront bénéficier des conseils de la Gouvernance de Lyonbiopôle et de son Groupe technique, composé de chercheurs de haute qualité habilités à labelliser les projets de Lyonbiopôle.

Les équipes seront accueillies pour 3 ans afin de développer leurs recherches et leurs projets. Au terme des 3 années, elles pourront reconduire leur bail pour 3 ans supplémentaires en fonction des subventions obtenues pour mener à bien leur programme de recherches, ou quitter le centre pour laisser la place à un autre projet.

En fait, pour intégrer le Centre d'Infectiologie, il faut répondre à plusieurs critères :

- être adhérent de Lyonbiopôle
- Avoir un projet labellisé par Lyonbiopôle et subventionné dans les domaines du diagnostic, du vaccin et des nouvelles thérapies (secteur humain ou animal).

- Développer ses projets au sein du centre pendant au moins 3 ans.

L'équipe adhérente disposera ensuite de différents services :

Accompagnement au montage de projets R&D :

- Une phase de « pré-incubation » pour la définition et le lancement du projet
- Une recherche de partenaires et une mise en réseau scientifique et technique
- Un appui pour sécuriser l'obtention de financements publics et privés

Accueil/Hébergement des équipes projets avec :

- Des laboratoires adaptés à l'infectiologie (sécurité biologique)
- Des locaux aux normes industrielles assurant des collaborations possibles entre acteurs privés et publics (sécurité informatique et modularité)
- Accès à des plateaux techniques et Mutualisation des moyens

Bénéfices de l'effet réseau et polarisant grâce à :

- Des synergies sur les projets et dans les espaces interstitiels
- Une multiplication des rencontres accidentelles (effet « cafétéria »)
- La présence et connaissance des réseaux d'expertise et de compétence internationale

L'objectif du centre est donc d'accueillir des équipes de R&D, de générer des échanges divers et des collaborations entre les différentes équipes présentes, toutes adhérentes à Lyonbiopôle. Par la suite, aux environs de 2013, les bâtiments devraient atteindre les 2 880 m² et faire partie intégrante du Campus Charles Mérieux avec une réinstallation sur l'îlot de la Chancellerie.

Les autres éléments du plan

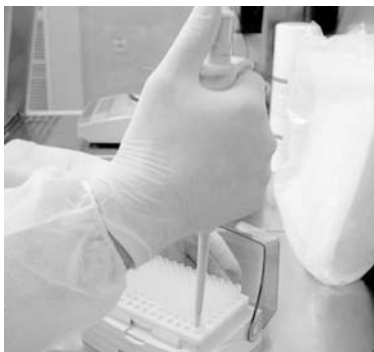
Dans son optique de « booster » ses PME, Lyonbiopôle a créé plusieurs actions :

Depuis 2007, chaque mois, un atelier suivi d'un lunch réunit les adhérents de Lyonbiopôle et intervenants sur des sujets divers comme par exemple, le crédit impôt Recherche, le financement R&D européen ou la fiscalité des PME. Il s'agit d'une « boîte à outils » mise à disposition des adhérents.

Lyonbiopôle organise également des **journées collaboratives**, dont la dernière a eu lieu le 24 octobre 2008. Elles sont dédiées aux adhérents qui participent à des workshops et des tables rondes. Ces réunions annuelles permettent de renforcer les collaborations entre les acteurs du pôle et de faire émerger des projets innovants sur les thématiques prioritaires de santé publique.

Le **groupe de travail GDÉco** réfléchit, quant à lui, sur les outils adéquats pour le développement des PME. Il regroupe une dizaine de PME et des financeurs privés. La réunion a lieu une en moyenne tous les mois et demi.

Le **pôle « Formation entreprise »** organise des formations en PI réservées aux adhérents de Lyonbiopôle, en partenariat avec l'INPI. D'autre part, une



© PXTherapeutics

sensibilisation aux Accords de Consortium à été mise en place en partenariat avec Minalogic, Axelera et Tenerdis .

Par ailleurs, une **nouvelle version du site internet Lyonbiopôle**

(www.lyonbiopole.com) a vu le jour en janvier 2009. un extranet collaboratif entre les adhérents sera lancé prochainement , une newsletter mensuelle et un focus trimestriel.

Lyonbiopôle a également un plan d'action au niveau international. Les entreprises adhérentes spécialisées en diagnostic, vaccin et biothérapie dans le domaine

infectieux ont grâce au Programme de Partenariat Technologique International (PPTI) la possibilité de se rendre sur des salons pour se faire connaître échanger des informations et créer des partenariats dont 6 ont été finalisés ou sont en cours..

Lyonbiopôle compte bien poursuivre la mise en oeuvre de sa vision stratégique prospective en faisant travailler ensemble des équipes de recherche privée/publique sur des projets communs. Parmi ses prochains défis : continuer à alimenter la création de projets, développer des actions

communes avec d'autres pôles, soutenir encore le développement de start-up et de PME innovantes... A suivre !

M. H

Contact :

LYONBIPOLE
Tel : +33(0)4 72 76 53 30
Fax : +33(0)4 72 70 48 29
E-mail : info@lyonbiopole.com
Site : www.lyonbiopole.com

Renouvellement à la tête de l'Institut Pasteur de Lille. Le Professeur Philippe Amouyel est reconduit pour un mandat de six ans comme Directeur Général.

Au mois de janvier, le conseil d'administration de l'Institut Pasteur de Lille a renouvelé sa confiance au professeur Philippe Amouyel, en le prolongeant dans ses fonctions de Directeur Général de l'Institut pour six ans. Ce nouveau mandat s'inscrit dans la continuité des actions menées par Philippe Amouyel au cours des six années qui viennent de s'écouler, pour stabiliser, sécuriser et renforcer le rayonnement de la fondation lilloise.

Depuis 2008, le professeur Amouyel a également pris la tête de la fondation nationale de coopération scientifique sur la maladie

d' Alzheimer et les maladies apparentées, après avoir piloté l'un des groupes du Plan Alzheimer

Pour en savoir plus :

www.pasteur-lille.fr

C'est à l'unanimité que le conseil d'administration a salué l'important travail réalisé depuis décembre 2002 sur trois axes fondamentaux.

Une consolidation de la reconnaissance scientifique nationale et internationale de l'Institut Pasteur de Lille

L'Institut a confirmé sa position de plus important campus de recherche au nord de Paris, comme en témoigne le rapport de recherche publié tous les deux ans. Chaque année, la fondation lilloise accueille aussi un nouveau leader scientifique à même de renforcer les capacités de développement en recherche biomédicale à moyen terme. On peut encore citer l'important travail inter-équipes mené dans les domaines des maladies infectieuses, des maladies neuro-dégénératives, des maladies métaboliques ou encore du cancer.

Une position de leader français de la bio-analyse environnementale

Un modèle économique original et une stratégie de développement ont permis de doubler le périmètre d'intervention de la fondation en matière d'expertise bioenvironnementale. Quatorze laboratoires répartis sur tout le territoire français composent dorénavant le réseau IPL santé environnement durables. Des outils de management concerté ont été mis en place. Deux plateformes d'exception sont venues optimiser le niveau des infrastructures proposées afin de pouvoir répondre aux exigences du contrôle sanitaire : un nouveau bâtiment de 10 000 m² sur le campus lillois et une plateforme industrielle d'analyses à Maxéville, dans l'Est de la France.

Une politique de communication et d'information à l'intention du grand public et des acteurs du monde socio-économique

L'Institut Pasteur de Lille a accompagné toutes ces étapes d'une démarche ouverte et didactique pour mieux faire comprendre les enjeux de la fondation auprès de publics ciblés. Un important travail a été mené en collaboration avec les entreprises de la région qui ont affiché leur soutien à la fondation. La population a également répondu très favorablement aux campagnes d'appel à dons. Il est important de rappeler que l'Institut Pasteur de Lille est une fondation privée reconnue d'utilité publique. A ce titre, il est habilité à recevoir des dons et legs, gage de sa survie car il reçoit moins de 8 % de son budget de la part de l'Etat et des collectivités locales.

Enfin, l'Institut lillois a suscité de nombreuses occasions de rencontre avec le grand public et déployé différents outils d'information (conférences, ateliers jeunesse, internet...), afin d'éclairer les citoyens en matière de santé et de qualité de vie, en les aidant à s'approprier des clefs pour « VIVRE MIEUX, PLUS LONGTEMPS » !

GCMS-QP2010Plus
Enfin la planète Masse accessible !

Nouveauté :
Faites évoluer facilement votre GCMS vers la Multidimensionnelle (Heart-Cutting) MDGC-2010

La plus haute sensibilité du marché

Grâce au GCMS-QP2010Plus, vous combinez les caractéristiques techniques les plus innovantes avec des solutions logicielles intelligentes.

- ▷ Haute sensibilité grâce à la nouvelle source d'ionisation.
- ▷ Spectromètre de masse quadripolaire à haute fréquence d'acquisition pour Fast GCMS et Comprehensive GCMS.
- ▷ Fonction Unique : recherche en bibliothèques associant spectres et indices de rétention (LRI).
- ▷ Acquisition en mode FASST : SIM/Scan.
- ▷ Fonctions logicielles avancées : AART, COAST.
- ▷ Souplesse d'utilisation : double-colonne dans la source, Combi-source EI, PCI et NCI...

Accessoires :

- AOC-20i Dual Tower
- Introduction Directe DI-2010

Shimadzu France
Tél : 01 60 95 10 10
Fax : 01 60 06 51 66
shimadzu@shimadzu.fr
www.shimadzu.fr

40 ans
Innovants en Europe

SHIMADZU
Solutions for Science
since 1875