



Innobiochips, spécialiste des biopuces à peptides et à protéines, célèbre son 2ème anniversaire et son titre de lauréat du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes

Spécialiste des solutions d'analyses biologiques miniaturisées, et plus particulièrement des biopuces à peptides et à protéines, la société Innobiochips a été distinguée au 12^{ème} Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises de Technologies Innovantes. Elle poursuit activement sa croissance en investissant dans un programme de R&D ambitieux et prévoit la création d'une dizaine d'emplois. Son objectif ? S'imposer comme un pionnier sur le marché du diagnostic biologique de demain.

Portrait de trois docteurs, co-fondateurs d'Innobiochips

Innobiochips est née en juillet 2008 à Lille sous l'impulsion des docteurs Vianney SOUPLET, Christophe OLIVIER et Oleg MELNYK.

→ Vianney SOUPLET, directeur général d'Innobiochips, est docteur en biologie-santé et diplômé de l'IAE de Lille. Il a réalisé sa thèse de doctorat dans le cadre d'une convention Cifre. Ses activités de recherche ont ainsi très tôt été partagées entre un laboratoire académique et une jeune entreprise innovante.

Il a par ailleurs suivi les enseignements du Master Entreprenariat et Management

de l'innovation à l'IAE de Lille dans le but de faire émerger son projet et d'acquérir les compétences nécessaires à la conduite de son entreprise. Initiateur du projet de création d'entreprise Innobiochips, il a en charge l'aspect entrepreneurial du projet : démarche commerciale, stratégie de développement, communication...

→ Christophe OLIVIER, directeur R&D d'Innobiochips, est docteur en chimie des biomolécules. Après sa thèse portant sur la synthèse et l'évaluation pharmacologique d'inhibiteurs d'enzymes, il a décidé de s'orienter vers les biotechnologies. A l'Institut Pasteur de Lille, il a contribué à l'émergence d'un nouvel axe de recherche : les biopuces à peptides et à protéines. Le docteur OLIVIER est déjà auteur de onze publications et six brevets français et internationaux portant majoritairement sur la technologie des biopuces. Il a



en outre développé des capacités de gestion de projet, de management, de communication et un esprit d'innovation qui sont des qualités essentielles pour mener à bien les différentes fonctions de responsable technique et scientifique de la société.

Fort d'une expérience de gestion de projets dans une jeune société innovante, Christophe OLIVIER se voit confier la gestion des projets R&D d'Innobiochips ainsi que la mise en place de la production.

→ Oleg MELNYK, conseil scientifique d'Innobiochips, occupe les fonctions de directeur de recherche au CNRS. Il est ingénieur chimiste, diplômé de l'Ecole Nationale de Chimie de Paris. Sa thèse de doctorat (Université Paris VI) a porté sur la synthèse totale de cortisone. Il a intégré le CNRS depuis 1996 et créé son propre groupe de recherche en 2002 : le laboratoire des biomolécules et des micro-nanotechnologies (laboratoire de chimie des biomolécules).

La société Innobiochips, qui vient tout juste de fêter ses deux ans, est basée dans les locaux de l'Institut Pasteur de Lille ; elle réunit aujourd'hui cinq collaborateurs, dont Anne GILET, en charge des prestations de service en biologie, Gwendoline CANDRIES, pour les prestations de service en chimie, et Céline DELMAU, responsable du service commercial.

De la synthèse de biomolécules, à l'analyse sur biopuces à peptides et à protéines...

Les biopuces sont au cœur de l'expertise d'Innobiochips. Outils d'analyse biologique miniatures, elles permettent, en analyse unique et sur une surface grande comme un ongle, de réaliser plusieurs dizaines d'analyse en parallèle et d'obtenir ainsi un grand nombre d'informations biologiques.

Innobiochips propose une large gamme de services :

- Synthèse, marquage et conjugaison de biomolécules ;
- Analyse sur biopuce à peptides : sérologie en parallèle, cartographie d'épitope ;
- Analyse sur biopuce à protéines : dosage de biomolécule en parallèle.

« Le plus souvent, nous réalisons à partir des échantillons de nos clients le design et la fabrication des puces, les tests biologiques, la lecture et le traitement des données. Nous leur transmettons au final un compte-rendu complet... », explique Céline DELMAU.

Les unités académiques de recherche, les sociétés de biotechnologies et les laboratoires pharmaceutiques sont les premiers concernés par les prestations d'Innobiochips. Ils apprécient tout particulièrement la simplicité d'utilisation de la technologie Innobiochips et son coût compétitif. A noter également qu'ils bénéficient du Crédit Impôt Recherche obtenu par Innobiochips pour 2009 et 2010...

Pionnier sur le marché du diagnostic biologique de demain...

L'innovation est une priorité de premier ordre pour Innobiochips. Grâce à une politique de R&D des plus dynamiques, l'Entreprise dispose de tous les atouts pour s'imposer comme un pionnier sur le marché du diagnostic biologique de demain. Sa technologie novatrice et compétitive fait déjà l'objet de plusieurs partenariats avec des organismes publics et des sociétés privées dans le but de développer de nouveaux produits.

Lauréate du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, Innobiochips poursuit aujourd'hui sa croissance en investissant dans un programme de recherche et développement ambitieux. Elle entend ainsi mettre sur le marché six kits de diagnostic au format biopuce dans les trois prochaines années. Ce prix devrait permettre la création d'une dizaine d'emplois. Autre objectif à court terme pour Innobiochips : finaliser sa première levée de fonds...

S. DENIS

Pour en savoir plus :
Céline DELMAU, service commercial Innobiochips
Tel : 03 20 87 12 98
Email : celine.delmau@innobiochips.fr
Web : www.innobiochips.fr