

Projet Eurostars Veto-chips : les biopuces par InnoBioChips

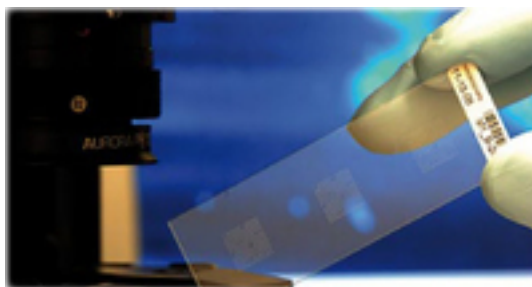
Projet Eurostars Veto-chips : les biopuces par InnoBioChips



InnoBioChips, spin-off de l'Institut de Biologie de Lille, est une société spécialisée dans le développement et la production de biopuces à peptides et à protéines. Ces biopuces sont des systèmes miniatures dédiés à l'analyse biologique...

InnoBioChips, spin-off de l'Institut de Biologie de Lille, est une société spécialisée dans le développement et la production de biopuces à peptides et à protéines. Ces biopuces sont des systèmes miniatures dédiés à l'analyse biologique permettant de miniaturiser et de paralléliser les analyses actuelles pour bénéficier d'un dispositif particulièrement performant.

Cette jeune PME, créée en juillet 2008 et lauréate du concours national de la création d'entreprise innovante « émergence 2008 », a pour objectif de développer une gamme de trousse d'analyse au format biopuce. Une récente étude de marché a révélé que le marché vétérinaire était sans doute à ce jour le marché le plus favorable à l'innovation et à l'introduction d'analyses au format biopuce. InnoBioChips prévoit donc de proposer dès le début 2010 une série exclusive de trousse de diagnostic au format biopuce pour le marché vétérinaire. Aucune biopuce commerciale n'existerait actuellement sur ce marché et proposer de tels produits ainsi qu'un diagnostic multiplexé serait donc résolument novateur.



En mai 2009, les deux chercheurs créateurs de la société, Vianney Soupley et Christophe Olivier, deviennent lauréats du dernier appel à projet du programme européen Eurostars. Le projet VETOCHIPS est ainsi labellisé par Eurostars et soutenu par la région Nord Pas-de-Calais au travers du dispositif FRAPPE. Pour parvenir aux résultats escomptés, InnoBioChips a en effet rassemblé autour d'elle et de son projet 3 partenaires européens au sein d'un consortium.

Le projet VETOCHIPS permettra donc à InnoBioChips de développer considérablement son chiffre d'affaire grâce à la vente de produits standardisés et d'acquérir de nouveaux savoir-faire essentiels au développement pérenne de la société. A long terme, la jeune PME souhaiterait développer des trousse de diagnostic pour le marché-santé humain. Dans ce cadre, InnoBioChips collabore dès aujourd'hui avec des laboratoires de recherche publics et s'investit ainsi dans la recherche de nouveaux biomarqueurs.

INNOBIOCHIPS

Institut de Biologie de Lille

1 rue du Professeur Calmette

59021 Lille Cedex

Tél : 03 20 87 12 98

www.innobiochips.fr