

De la recherche à l'entrepreneuriat innovant

Pour valoriser les avancées de ses équipes de recherche, l'UM1 développe des partenariats innovants avec des acteurs de l'industrie. Pour l'Université, l'enjeu est fort : accroître la capacité d'action de ses chercheurs et augmenter ses ressources propres. Zoom sur 3 projets aboutis de valorisation dont l'UM1 est partie prenante.

Montpellier, Florence et Maastricht alliés contre le cancer

L'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM – UM1-UM2-CNRS-ENSCM), l'Université de Florence et l'Université de Maastricht allient leur expertise pour développer et valoriser une approche novatrice dans le traitement du cancer. A l'origine, un travail de Jean-Yves Winum, membre de l'équipe Glycochimie et reconnaissance moléculaire de l'IBMM. Le chercheur et son équipe sont parvenus à mettre au point une nouvelle classe de composés ciblant plus efficacement les cellules cancéreuses. Le relais a ensuite été pris par une entreprise créée au sein de l'Université de Maastricht, Dual T Pharma. Celle-ci assure le développement préclinique et clinique de ces composés. A terme, les partenaires espèrent développer un médicament commercialisable et profiter des retombées économiques de son exploitation.

Acteurs de la recherche et de l'industrie unissent leur cœur de métier

C'est un partenariat exemplaire qui pourrait conduire à améliorer le quotidien de milliers de patients. L'UM1, l'UM2 et le CNRS se sont associés au groupe Servier et à la société d'accélération du transfert technologique (SATT) AxLR pour le développement d'un traitement réduisant les conséquences de l'infarctus du myocarde. Cette collaboration public/privé s'appuie sur un nouveau cardioprotecteur breveté conjointement en 2012 par le CNRS, l'UM1 et l'UM2. Les partenaires privés apporteront leur soutien financier ainsi que leur expertise dans le domaine du développement industriel.

Une start-up innovante estampillée Montpellier !

La recherche montpelliéraine a brillé lors du 16^e concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes. Le jury a sélectionné parmi ses lauréats une start-up – Phost'in – portée par le professeur Bakalara et son équipe à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM). Cette consécration récompense la découverte d'une nouvelle famille de molécules, que Phost'in développera, visant à réduire la migration des tumeurs cérébrales. Exemple de valorisation réussie d'une découverte scientifique, le projet démontre également le succès du travail en réseaux puisque de nombreux acteurs se sont mobilisés pour faire aboutir le projet. Aux côtés de l'ENSCM, du CHRU, de l'Institut Charles Gerhardt et de l'Institut des Neurosciences de Montpellier (UM1, UM2, INSERM, CNRS), on trouve ainsi des chercheurs de Paris 13 et du CEA. La maturation du projet a reçu le soutien de la Région, de la SATT AxLR, de l'incubateur LRI et de Montpellier Agglomération.



Le patron du groupe Horiba en visite à l'UM1

Le groupe Horiba était à l'honneur le 22 septembre à l'occasion de la visite à la Faculté de Médecine de son fondateur, Atsushi Horiba. A ses côtés, une délégation d'universitaires de Kyoto, ville d'origine de ce groupe spécialisé dans les hautes technologies à visée médicale. Cette visite avait pour objectif de renforcer les liens entre l'UM1 et le groupe japonais implanté à Montpellier depuis 1996.