



Institut Pasteur de Lille - Doublet de prix pour l'équipe de Nadira DELHEM

Sur le campus de l'Institut Pasteur de Lille, l'équipe de recherche animée par le Docteur Nadira DELHEM, Maître de conférences à l'Université de Lille vient de remporter consécutivement deux prix qui vont lui permettre de développer ses recherches sur les traitements des cancers.

→ le Prix MATWIN 2015 « du meilleur projet répondant à un besoin médical non satisfait »

Porté par la fédération des Centres de lutte contre le cancer, Unicancer, MATWIN (*Maturation & Accelerating Translation With INdustry*) est un programme français, mais unique en Europe, de détection et d'accompagnement de projets de recherche en oncologie. Il permet à des programmes académiques de rencontrer des partenaires industriels et financiers afin de développer les phases de recherches précliniques.

Le projet Galimab, proposé par le Dr DELHEM vise à synthétiser un nouveau candidat médicament capable de neutraliser les cellules T-régulatrices (Treg) qui augmentent de façon exponentielle en cas de cancer et qui diminuent l'efficacité de notre système immunitaire. Cet outil thérapeutique a fait l'objet d'un dépôt de brevet en juin 2014 et d'une extension internationale en juin 2015 (déposés par la Société d'Accélération de de Transfert de Technologie SATT Nord).

« Les Treg augmentent de façon significative dans les cancers et sont associés à un mauvais pronostic. A l'inverse des Treg, les lymphocytes T sont les bons soldats de notre système immunitaire. Or, jusqu'à présent on n'avait pas trouvé de traitement ciblant spécifiquement les Treg sans altérer les lymphocytes T. Nous avons découvert qu'une protéine, la Galectine 9 était spécifiquement exprimée par les Treg et non par les lymphocytes T activés et nous avons mis au point un anticorps pour la neutraliser. Nous avons pu apporter la preuve en laboratoire que ce candidat médicament limitait la croissance de la tumeur et rendait le système immunitaire plus actif. »



Docteur Nadira Delhem © Sam Bellet

Mais pour passer toutes les phases préalables au développement d'un médicament, il faut des moyens exorbitants, hors de portée d'un laboratoire académique. C'est la raison pour laquelle le laboratoire doit maintenant trouver des partenaires industriels. Grâce à la labellisation MATWIN, plusieurs laboratoires pharmaceutiques se sont déjà portés sur les rangs. S'il prouve son efficacité, Galimab ne se substituera pas aux traitements existants, mais il pourra les rendre plus efficaces, voire remettre au goût du jour des médicaments prometteurs dont le développement avait été abandonné car ils boostaient les Treg.

→ le Prix Santelys 2015

Nous sommes toujours dans le traitement des cancers mais cette fois du côté de la radiothérapie. L'association Santelys a retenu dans son appel à projets 2015 une étude sur l'identification de biomarqueurs précoces de la réponse tumorale en radiothérapie hypofractionnée à forte dose, proposée par l'équipe du Dr DELHEM, en collaboration avec l'équipe du Dr Xavier MIRABEL au Centre Oscar Lambret dans le cadre du SIRIC OncoLille. Il s'agit de vérifier l'impact d'une radiothérapie plus puissante et plus ciblée à la fois sur le système immunitaire et sur l'éradication de la tumeur.

En savoir plus : www.pasteur-lille.fr

Venez découvrir la nouvelle offre de formation 2016 de CPE Lyon Formation Continue :

www.cpe-formation.fr
04 72 32 50 60



APPLICATIONS VIDEOS

EXPLORER SEMI-MICRO BALANCES. : conçues pour des pesées professionnelles et exigeantes




NOTRE EXPERTISE LABORATOIRE AU SERVICE DE LA FORMATION DE VOS SALARIÉS

NOS FORMATIONS LABORATOIRE :
Pratique de la microbiologie des aliments au laboratoire, micro-organismes pathogènes des aliments ...

NOS PRESTATIONS D'ACCOMPAGNEMENT :
Diagnostic technique de laboratoire, démarche d'accréditation, audit interne ...

MICROSEPT, votre partenaire formation, conseil et analyses.

Votre contact :
Muriel Coignard : 06 35 52 25 72 m.coignard@microsept.fr
15, rue Denis Papin 49220 Le Lion d'Angers. 02 41 41 70 70

www.microsept.fr

METTLER TOLEDO



Formations 2016

Pesage

Bonnes Pratiques de Pesage sous environnement qualité : 8 mars & 4 octobre

Qualifier et contrôler selon les Bonnes Pratiques de Pesage : 10 mars & 6 octobre

Logiciel LabX : 13 octobre

Titrage

Potentiométrie et électrochimie : 24 mars & 29 sept.

Analyse Karl Fischer : 22 mars & 27 sept.

pH-métrie

Les Bonnes Pratiques du pH : 15 septembre (après-midi)

Analyse Thermique

TMA ou DMA, DSC, TGA et logiciel STARE : du 28 novembre au 2 décembre

Vérification des balances

Niveau Essentiel : 16 mars & 13 septembre
Niveau Expert : 17 mars & 14 septembre

Retrouvez toutes nos formations et téléchargez le catalogue 2016 sur : formations.mt-fr.com

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter :
0 825 00 15 15 (0,15 € TTC/mn)
serviceclients@mt.com

Consultez nos autres rubriques sur www.gazettelabo.fr

FORMATIONS



WHITE PAPERS



CALENDRIER DES WEBINAIRES

