

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaelle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

25 novembre 2011

Lancement de la plateforme Genomax

Ce vendredi 25 novembre 2011 marquera le lancement officiel de la plateforme Genomax au Centre de recherche d'immunologie et d'hématologie dirigé par le professeur Seiamak Bahram à l'Université de Strasbourg. Cette plateforme permettra le séquençage du génome humain dans le cadre de nouvelles recherches sur les maladies majeures en santé publique comme le diabète, l'obésité, l'asthme ou l'hypertension artérielle.

Genomax est une plateforme de recherche qui fait partie intégrante du projet de bio banque translationnelle (Biomax) dont l'objet est de permettre le stockage et l'analyse de milliers de prélèvements biologiques humains. Ce projet a été initié et porté par le professeur Seiamak Bahram et son équipe.

Grâce à cette plateforme opérée par une équipe de 4 personnes avec notamment le professeur Bahram et le docteur Raphaël Carapito, ce sont des centaines d'échantillons sanguins qui pourront être séquencés à Strasbourg dans le cadre de projets de recherche sur les pathologies les plus communes (diabète, asthme, hypertension artérielle,...). Un bio-informaticien est en cours de recrutement. Il devrait rejoindre l'équipe dès le 1^{er} décembre.

L'ambition de Genomax est d'amener la génomique médicale dans la formation des étudiants de niveau master, dans la pratique quotidienne des médecins et plus généralement dans le monde de la santé.

D'une valeur de 1,1 million d'euros, cette plateforme a été co-financée par l'Université de Strasbourg, dans le cadre du contrat plan Etat Région, avec la participation de la Région Alsace, du Conseil Général du Bas-Rhin, de la Communauté Urbaine de Strasbourg et du FEDER. Enfin, Genomax est structuré au sein de Biomax ; ce dernier étant labellisé « plateforme structurante » par le pôle Alsace Biovalley.

