

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Contest, le 8 décembre 2023



La plateforme PRISMM inaugurée



De gauche à droite, Lamri ADOUI, Président de l'Université de Caen, Julie Barenton Guillas, Vice-présidente de la Région Normandie, le Professeur ROUZIER, Directeur Général du Centre François Baclesse et Patrick JEANNENEZ, Président de LABÉO.

Mercredi 6 décembre, Patrick JEANNENEZ, Président de LABÉO, le Professeur ROUZIER, Directeur Général du Centre François Baclesse, Lamri ADOUI, Président de l'Université de Caen et Julie Barenton Guillas, Vice-présidente de la Région Normandie en charge de l'enseignement supérieur, la recherche, l'innovation, le numérique et la santé, ont inauguré la plateforme PRISMM implantée dans les locaux de LABÉO.

LABÉO est fier d'accueillir dans ses locaux la plateforme de recherche et d'innovation en spectrométrie de masse et métabolomique de l'Université de Caen, PRISMM.

LABÉO, Pôle d'analyses et de recherche interdépartemental de Normandie



labeo@laboratoire-labeo.fr



www.laboratoire-labeo.fr



Suivez notre page LinkedIn

La plateforme développe et propose des outils innovants pour l'identification et la quantification de biomarqueurs liés aux expositions professionnelles et environnementales ainsi qu'aux effets biologiques associés.

PRISMM regroupe les savoir-faire de chimistes analystes de l'université de Caen Normandie et de l'axe Santé Publique & Environnement du Pôle Recherche, Développement et Innovation de LABÉO.

PRISMM, en collaboration avec le Centre François Baclesse, contribue à améliorer la santé des personnes notamment en offrant des outils aux études en épidémiologie moléculaire en lien avec l'étiologie des cancers, une valeur très forte pour LABÉO. « *Un PRISMM peut donc séparer la lumière mais rapprocher les volontés et les femmes et hommes de vocation* » a souligné Patrick JEANNENEZ, Président de LABÉO.

PRISMM est reconnue, tant au niveau national qu'international, pour son expertise dans l'analyse de pesticides dans les fluides biologiques humains, des modifications épigénétiques et des altérations de l'ADN causées par l'exposition à des composés génotoxiques (adduits à l'ADN). De plus, la plateforme est spécialisée dans l'analyse des stéroïdes endogènes, des neurotransmetteurs et de leurs métabolites.

En reconnaissance de sa contribution dans le domaine de l'étude de l'exposome, PRISMM a été labellisée par le GIS IBISA en 2023, un groupement d'intérêt scientifique qui soutient les infrastructures de recherche en biologie, santé et agronomie.

Accueillir la plateforme PRISMM est une chance pour LABÉO. Nos collaborateurs peuvent ainsi échanger avec des experts de l'Université, en partenariat avec le Centre François Baclesse pour apporter leur expérience technique, développer leurs compétences et disposer de matériels de pointe.

La plateforme porte une ambition très forte et est destinée à évoluer. En effet, d'autres financements sont en effet possibles pour cette plateforme et ces activités de recherche.

LABÉO a investi 400 000€ dans les travaux de modification de ses locaux pour accueillir la plateforme.

« C'est en accompagnant nos forces de recherche et d'innovation que nous allons réussir à répondre aux enjeux des transitions sociales, économiques et environnementales de demain »
s'est félicitée Julie Barenton Guillas, Vice-présidente de la Région Normandie en charge de l'enseignement supérieur, la recherche, l'innovation, le numérique et la santé.

PRISMM est régulièrement soutenue par la Région Normandie et les fonds européens dans le cadre du programme opérationnel FEDER/ FSE 2014-2020. Dernièrement, la Région a notamment accordé les aides suivantes : une aide FEDER de 600 000 € à l'Université de Caen Normandie pour l'acquisition d'un spectromètre de masse à très haute sensibilité et un spectromètre de masse pour réaliser des analyses métabolomiques (sucres, acides aminés, acides gras, etc.) non ciblées, une aide régionale de 396 800 € à LABÉO pour l'acquisition de nouveaux équipements pour l'extraction de molécules organiques dans différentes matrices alimentaires, environnementales ou biologiques avec la chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse.

PRISMM est également soutenue par l'Etat français, dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région Bas-Normand 2015-2020 notamment le projet Equip'innov Caen 2022 - sous projets PRISMM V2.0 et PLATONUS-ONE.



Contact presse :

Sarah MOUCHEL
Responsable communication LABÉO
07 61 16 69 82
sarah.mouchel@laboratoire-labeo.fr

www.laboratoire-labeo.fr

LABÉO, Pôle d'analyses et de recherche interdépartemental de Normandie