

COBRA - Laboratoire de chimie organique et analytique

LCMT - Laboratoire de chimie moléculaire et thio-organique



LABFACT

www.labfact.eu



Innovation



Conception : CNRS Normandie/Soizic Milhoud-Aussant
Photo : CNRS Photothèque/Sylvain Guichard

Présentation du projet et des résultats

Le projet *LabFact* « *Transformer les laboratoires en usines* » cherche à renforcer l'attractivité de la région France-Manche-Angleterre (FMA) pour les entreprises de chimie (PME) en les aidant à tirer parti des compétences disponibles au sein de ses institutions de recherche : Université de Southampton et Université du Sussex en Angleterre, Université de Rouen-Normandie, Université de Caen-Normandie, ENSICAEN et CNRS en France et son partenaire commercial Pareon Chemicals en Angleterre.

Guidé par un comité de pilotage d'industriels et d'acteurs locaux, *LabFact* fournira, à l'aide de technologies innovantes et propres, une plate-forme d'un millier de structures moléculaires avancées et facilement modifiables qui pourront être exploitées par les industries cosmétiques, pharmaceutiques, agrochimiques et biotechnologiques de la région FMA. Les partenaires de *LabFact* assureront également un appui technique trans-Manche et une formation aux PME dans les technologies émergentes (chimie en flux continu, hautes pressions,...) à travers des cours de formation professionnelle et des écoles d'été.

Idéalement placé pour créer des partenariats recherche-industrie et relancer l'investissement dans la région, *LabFact* aidera les PME à adopter une production innovante et ajouter des produits à leur catalogue tout en respectant les règles de durabilité en accord avec les défis communs FMA et celles sur l'emploi en Recherche et Développement de l'Union Européenne.

Le budget total du projet est de **5 768 425.74 €** et est financé par l'Union européenne à hauteur de **3 989 513.72 €**.

Durée du projet : **4 ans et 4 mois**

UNIVERSITY OF
Southampton

US
UNIVERSITY
OF SUSSEX

PAREON CHEMICALS

UNICAEN
UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

ENSI
CAEN
ÉCOLE PUBLIQUE D'INGÉNIEURS
CENTRE DE RECHERCHE

UNIVERSITÉ
DE ROUEN
NORMANDIE

cnrs