



Offre d'appui à la R&D en cosmétique



Des modalités de collaborations adaptées à vos besoins

- Transfert de technologie
- Contrats de prestation de service, licences d'utilisation ou exploitation de logiciels ou de brevets
- Contrats de recherche et de thèse
- Accompagnement pour la mise en place de projets collaboratifs avec financements publics

CONTACTEZ-NOUS

Dr Vanessa BLASIN-AUBE
Chargée de développement
+ 33 (0)6 40 39 13 60

vanessa.blasin-aube@carnot-esp.fr



Qui sommes-nous ?

Labellisé Carnot depuis 2006 pour son excellence scientifique, l'Institut Carnot ESP regroupe 7 laboratoires et centres de recherche technologique en Normandie. Initialement positionnés sur les secteurs de l'énergie et des mobilités, nous mettons à votre disposition notre multidisciplinarité unique et nos équipements éprouvés auprès des industriels pour vous accompagner sur vos projets de R&D en cosmétique.

Exemples d'application pour l'innovation en cosmétique

- Essais de validation packaging et tenue en transport
- Synthèse de nouveaux matériaux écoresponsables et fonctionnalisation de packaging
- Simulation et modélisation pour le développement de packaging intelligents
- Caractérisation d'interactions cutanées et évaluation par imagerie

Un socle de compétences de pointe

- MICROSCOPIE ET BIOLOGIE
- SCIENCES DES MATÉRIAUX ET NANOSTRUCTURES
- MÉCANIQUE DES FLUIDES
- VIBRO-ACOUSTIQUE
- CARACTÉRISATION DE SPRAY ET DIAGNOSTIC OPTIQUE
- INSTRUMENTATION SCIENTIFIQUE, MÉTROLOGIE, SPECTROSCOPIE

Quelques ESPlorations en cosmétique

PROJET PERFUGARD®

Mise au point d'un procédé innovant pour la limitation de la pénétration d'allergènes dans la peau suite à l'application de formulations dermo-cosmétiques. Projet lauréat au Prix de l'innovation et de la recherche appliquée IFSCC 2014 (Société Alban Muller)

>> Visualisation du film de prolamine à la surface de la peau et localisation d'allergènes

PROJET SCAMPI

Vise à préparer les matériaux du futur en anticipant les besoins en termes de maîtrise des différentes étapes de la vie du matériau dans les secteurs allant des matériaux moléculaires aux matériaux macromoléculaires

>> Domaines clés d'application: industries pharmaceutiques et cosmétiques, polymères biosourcés et biodégradables pour le packaging

Ils nous font confiance



FAREVA



L'ORÉAL
PARIS



ALBAN MULLER
génie botanique



LABORATOIRES
KOSMETO

Aptar

