

Modèles de peau artificielle pour la prédiction du rendu olfactif des parfums

📍 Université Le Havre Normandie | 📅 Début : octobre 2026
💰 Contrat doctoral (36 mois)



Pourquoi un même parfum sent-il différemment selon les personnes ?

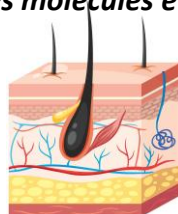
Ce phénomène, bien connu mais encore mal compris, est au cœur de cette thèse.

À l'interface entre chimie, physico-chimie des surfaces et science sensorielle, ce projet ambitionne de comprendre et prédire le comportement des parfums sur la peau.

Objectif : développer des modèles de peau artificielle innovants capables de relier propriétés cutanées, libération des molécules et perception olfactive.

Missions

Etude de la libération et de l'évaporation des parfums sur la peau



Caractérisation des surfaces (peau et modèles biomimétiques)



Analyses chimiques (chromatographie en phase gazeuse) et *sensorielles*

Développement de *modèles de peau non biologiques*

Profil recherché

Titulaire d'un master 2 ou d'un diplôme d'ingénieur en **chimie** ou **physico-chimie**. Intérêt pour les interfaces cosmétique, matériaux, sensoriel. Rigueur, curiosité, autonomie, esprit d'équipe.

Des compétences en caractérisation, formulation ou chromatographie sont un plus !



Contact et candidature

Nous vous encourageons vivement à nous contacter pour échanger et en savoir plus ! **Pour candidater**, envoyer : CV, lettre de motivation, relevés de notes (M1/M2).

Contacts :

- Géraldine SAVARY : geraldine.savary@univ-lehavre.fr
- Céline PICARD : celine.picard@univ-lehavre.fr
- Floriane RISCHARD : floriane.rischarde@univ-lehavre.fr

Candidatez avant le 20 mai !

