

Appel à Manifestation d'Intérêt

“Mieux connaître le Microbiome Cutané et ses interactions”

1. Contexte :

Le microbiome cutané est bien plus qu'un simple ensemble de micro-organismes : il constitue un **écosystème vivant**, essentiel à l'équilibre, à la santé et à la beauté de la peau. Sa diversité et sa résilience sont des atouts majeurs pour la protection contre les agressions extérieures, la régulation immunitaire et le maintien du confort cutané.

Dans un contexte où les attentes des consommateurs évoluent vers des solutions **responsables, sûres et respectueuses**, il est impératif de promouvoir des approches qui **préservent l'intégrité du microbiome**, tout en favorisant l'innovation. Le microbiome cutané représente aujourd'hui un champ stratégique pour la cosmétique, la santé et le bien-être.

COSMETIC VALLEY, pôle de compétitivité rassemblant l'ensemble de la filière cosmétique française, a initié un consortium national composé d'industriels des ingrédients cosmétiques et des produits finis (soin, maquillage, hygiène, capillaire) ainsi que d'experts du domaine de la microbiologie et du microbiome cutané, afin de développer une action forte portée par la filière française, visant à poursuivre et accélérer la connaissance sur le microbiome cutané et ses interactions avec le produit cosmétique.

2. Objectif de l'AMI :

Cet AMI vise à identifier des projets R&D individuels ou collaboratifs, des solutions technologiques et des expertises scientifiques permettant :

- De renforcer la **recherche appliquée** sur le microbiome cutané.
- De développer des **outils innovants** pour la caractérisation, la modélisation et la valorisation des interactions peau-microbiome.
- D'accélérer le **transfert des connaissances** vers des applications concrètes pour la filière cosmétique.

3. Sujets d'intérêts sur la thématique du microbiome cutané :

- **L'importance des approches intégratives** combinant biologie, bio-informatique et technologies analytiques pour caractériser la diversité microbienne et ses fonctions.
- **Les défis liés à la standardisation des méthodes**, à la robustesse des données et à la reproductibilité des résultats.
- **Les opportunités offertes par la personnalisation**, la prévention et la modulation du microbiome pour répondre aux attentes des consommateurs et aux impératifs réglementaires.
- **Les perspectives industrielles** : nouveaux ingrédients, dispositifs de mesure, solutions digitales et modèles prédictifs.

Thèmes éligibles/ Mots-clés associés à l'appel :

- Outils de tests et analyses : Technologies d'Imagerie, Séquençage....
- Modèles de peau complexe reconstituée, organoïdes
- Communication microbiote/hôte
- Holobionte cutané (relations entre les microbiotes, la peau et l'environnement)
- Biotechnologies autour de la protéomique, lipidomique, métabolomique, ...
- Utilisation de l'IA/Machine Learning (prédictions) / gestion et analyse des données

4. A qui s'adresse cet AMI et ce qui est attendu

Cibles :

- Entreprises : Start-up / PME / ETI
- Chercheurs académiques / Laboratoires publics

Périmètre : Français pour cette première édition

Niveau de maturité : **TRL supérieur à 3, avec démarche scientifique et preuve de concept**

Dossier de candidature :

Vous devrez répondre aux points suivants :

1. *À quel problème le projet vise-t-il à répondre ?*
2. *Quelle solution technique est proposée ?*
3. *État de l'art dans les domaines scientifiques et techniques*
4. *Caractère unique / Avantages / Différenciation de l'innovation pour l'industrie de la parfumerie et des cosmétiques*
5. *Description des résultats déjà obtenus*
6. *Obstacles identifiés (techniques, économiques, etc.)*
7. *Positionnement du projet au regard de la réglementation cosmétique (le cas échéant)*

1. Critères d'évaluation :

- Pertinence scientifique
- Potentiel de développement collaboratif avec la filière
- Nouveauté / Caractère innovant pour la filière
- Pertinence pour la filière

2. Constitution du Jury :

Le jury de cet appel à manifestation d'intérêt sera composé d'acteurs représentant la filière cosmétique française : entreprises des ingrédients, des produits finis cosmétique, experts de la microbiologie et du microbiote cutané :

BIOCODEX, BYOME LABS, COSMETIC VALLEY, GENOSCREEN, GIVAUDAN, HELIOSCIENCE, LABORATOIRES GILBERT, PUIG, SHISEIDO, SOLABIA, UNIVERSITE DE ROUEN

3. Suite à la sélection

Tous les candidats à cet AMI seront recontactés afin d'étudier la mise en place d'actions d'accompagnement par COSMETIC VALLEY permettant le développement de leur innovation.

Le jury sélectionnera des technologies/projets prometteurs pour développer la connaissance sur le sujet du microbiome cutané pour la cosmétique.

Les lauréats de cet appel à manifestation d'intérêt seront invités à venir présenter leur projet devant la filière cosmétique française, lors de la journée technique **Cosmetics & Skin Microbiome le 2 Juillet 2026 à Evreux.**



4. Calendrier :

- Lundi 2 février 2026 : Ouverture des candidatures
- Vendredi 13 mars 2026 : Fermeture de l'appel
- Du 20 mars au 31 mars : Evaluation par le jury
- Avril : prise de contact avec les déposants et informations aux lauréats
- **Jeudi 2 juillet 2026, à Evreux : journée technique Cosmetics & Skin Microbiome.**

5. Comment candidater :

1. Créez un compte sur www.idcosm.com ou connectez-vous
2. Créez votre projet (ou choisissez le projet avec lequel vous souhaitez concourir si vous l'avez déjà enregistré)
3. Candidatez avec ce projet
4. Validez votre candidature

Contact :

Kamil LEWITOWICZ, Chargé de mission Innovation & Europe
klewitowicz@cosmetic-valley.com