

# PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

Le microbiome cutané : science, formulation, évaluation et  
allégations

| PUBLIC<br>CIBLE                                                                                     | PRÉ-REQUIS                                                                 | NIVEAU                       | DURÉE ESTIMÉE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| R&D,<br>Formulation,<br>Microbiologiste<br>s, Biochimistes,<br>Chimistes,<br>Production,<br>Qualité | Connaissances<br>en formulation<br>et/ou chimie et/<br>ou<br>microbiologie | Débutant ou<br>intermédiaire | 7h00          |

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- La composition du microbiome cutané, flores cutanées résidente et transitoire, interactions microbiome-peau
- Interactions bénéfiques ou indésirables entre microbiome et ingrédients cosmétiques
- Formulation de produits respectueux du microbiome
- Allégations réglementaires liées au microbiome
- Méthodes d'évaluations scientifiques et validation des allégations

## APTITUDES

Capacité de synthèse et esprit d'analyse

## **COMPETENCES**

Comprendre le rôle du microbiome cutané et des interactions en la flore résidente et les ingrédients cosmétiques afin de mieux prévenir ou corriger les dysbioses cutanées., Savoir optimiser la formulation de produits cosmétiques n'ayant aucun impact négatif sur le microbiome cutané

## **CONTENUS PÉDAGOGIQUES**

- Rappels généraux de microbiologie (bactéries, champignons et virus)
- Le microbiome normal et les conséquences dermatologiques des dysbioses cutanées
- Interactions indésirables de certains ingrédients cosmétiques sur l'homéostasie du microbiome
- Actifs cosmétiques pré-, pro- et post-biotiques
- Allégations réglementaires liées au microbiome
- Validations scientifiques des allégations liées au microbiome

## **METHODES MOBILISEES**

Apport théorique oral avec support (diaporama, vidéos, articles bibliographiques si nécessaire). Démonstration de concepts et de techniques, questions et échanges, études de cas dirigées à traiter en sous-groupes ou individuellement. Réponses aux questions des participants durant le mois qui suit la session de formation.

## **MOYENS TECHNIQUES**

- Avoir un ordinateur connecté à internet Débit montant : 1 Mbps - Débit descendant : 2 Mbps. Testez votre connexion : <https://www.speedtest.fr/> • Avoir un micro - une webcam

## **MOYENS D'ENCADREMENT**



Association Professionnelle  
de Cosmétique Ecologique et Biologique

Support pédagogique - Livret d'accueil - Règlement Intérieur - Certificat de réalisation en fin de formation - Feuille d'émargement

## **MODALITÉS D'ACCÈS**

Formation en inter-entreprise dispensée en classe virtuelle pour un effectif de 8 participants. Bulletin d'inscription en ligne à compléter par le/la salarié(e) ou le/la dirigeant(e) ou le/la Responsable des Ressources Humaines.

## **MODALITES D'EVALUATION**

QCM des acquis avant et après la formation - Questionnaire de satisfaction à chaud après la formation.

## **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES**

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter en amont de la formation. Référent handicap : Véronique Bouyon - 0475602740 - [veronique.bouyon@cosmebio.org](mailto:veronique.bouyon@cosmebio.org)

## **DURÉE D'ACCÈS**

Inscription au plus tard 2 jours avant la formation

INEED - Rovaltain TGV - 1 rue Marc Seguin BP 11132 Alixan - 26958 Valence Cedex 9  
Tél : 00 33 (0)4 75 60 27 40 - [veronique.bouyon@cosmebio.org](mailto:veronique.bouyon@cosmebio.org) - [www.cosmebio.org](http://www.cosmebio.org)