



Association Professionnelle  
de Cosmétique Ecologique et Biologique

## PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

Les allergènes en cosmétiques - Stratégies de formulation afin de prévenir les réactions allergiques

PUBLIC CIBLE	PRÉ-REQUIS	NIVEAU	DURÉE ESTIMÉE
R&D, Evaluateurs de la sécurité, Réglementaire	Aucun	Débutant ou intermédiaire	7h00

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir les raisons physiopathologiques des dermatites de contact allergiques et photo allergiques, la nature des substances allergisantes et identifier les points clés sur lesquels agir.
- Mettre en place une stratégie performante afin de minimiser ou d'éliminer les risques d'allergénicité lors de la création d'une formule cosmétique.

### APTITUDES

Être méthodique et proactif

### COMPETENCES

Méthode et techniques d'analyse

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES



Association Professionnelle  
de Cosmétique Ecologique et Biologique

- Partie 1 - Comment expliquer leur potentiel allergisant ?
  - o Dermatite allergique de contact rapportée aux molécules aromatiques naturelles ou de synthèse
  - o Cas pratique sur un produit cosmétique contenant des molécules allergisantes. Notion de photoallergénicité, de pénétration transcutanée et de volatilité des molécules aromatiques
  - o Etude spécifique de l'allergénicité des 81 allergènes
- Partie 2 - Quels facteurs prendre en compte en formulation afin de réduire le risque de sensibilisation ?
  - o Comment utiliser le NESIL, le NOAEL, le LOAEL pour évaluer quantitativement un allergène potentiel
  - o Prendre en compte les allergies croisées
  - o Prendre en compte l'effet Quenching

## **METHODES MOBILISEES**

Apport théorique sous forme d'exposé, échanges et réponses aux questions.  
Etude de cas pratique.

## **MOYENS TECHNIQUES**

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

## **MOYENS D'ENCADREMENT**

Support pédagogique - Livret d'accueil - Réglement Intérieur - Attestation de réalisation en fin de formation - Feuille d'émarginement.

## **MODALITÉS D'ACCÈS**



Association Professionnelle  
de Cosmétique Ecologique et Biologique

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 en fin de 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.