



# Biologie

## Peau et microbiote

Dr. Christine LAFFORGUE

**B2MI** • 1 jour • 13 octobre 2023 • Tarif : 950 €HT

### Objectifs pédagogiques

Transmettre aux stagiaires les connaissances actuelles concernant le microbiome cutané.  
Comprendre les différentes implications du microbiote sur l'homéostasie cutanée.

### Programme

#### Introduction & Rappels

#### Techniques d'étude et d'identification

- Culture microbienne
- Séquençage
- Métagénomique

#### Composition du microbiote

- 2 flores différentes
- Les bactéries
- Les fungi
- Les virus
- Les acariens

#### Organisation en niches

#### Facteurs de variations

- Milieu
- Facteurs endogènes de l'hôte
- Facteurs exogènes de l'hôte

#### Interactions avec l'hôte

- Rôle dans fonction barrière
- Rôle de protection
- Rôle dans l'immunité

#### Le cas de la dermatite atopique

#### La peau grasse

#### Intérêt du microbiote

#### Microbiote & Cosmétiques

### Public Concerné

Toute personne de formation scientifique ou marketing souhaitant acquérir des éléments de base sur le microbiome cutané.

### Moyens pédagogiques

Paperboard, présentation PowerPoint, bibliographie, support formation.  
Évaluation de la formation par QCM en fin de stage.