



# Biologie

## Physiologie cutanée - de la cellule à l'organe peau

Isabelle LE FUR

**B1BC** • 2 jours • 27 et 28 juin / 20 et 21 novembre 2024 • Tarif : 1 540 €HT

### Objectifs pédagogiques

Acquérir une vision claire de la physiologie cutanée et des dernières découvertes dans le domaine de la biologie de la peau. Pour être capable de développer des discours produits pertinents et des formules de soins spécifiques en ligne avec les tendances actuelles.

### Programme

#### Jour 1

##### 1 - La peau un organe

##### 2 - L'épiderme

- Structure et organisation générale
- Les cellules épidermiques
- Fonctions et mécanismes biochimiques mis en jeu, la flore cutanée, la pénétration percutanée

##### 3 - La jonction dermo-épidermique

##### 4 - Le derme

- Structure et organisation générale
- Constituants cellulaires, constituants fibreux et constituants matricielles
- Vieillesse cutané (au niveau cellulaire, au niveau tissulaire et au niveau clinique)

#### Jour 2

##### 5 - L'hypoderme

- Structure et organisation générale, les différents types de tissu adipeux
- Les constituants cellulaires et non cellulaires
- Métabolisme du tissu adipeux et mécanismes biochimiques mis en jeu

##### 6 - Les annexes cutanées

- Glandes sébacées
- Les glandes sudorales

##### 7 - Vascularisation et innervation cutanées

- Microcirculation cutanée
- Peau organe sensoriel, la peau sensible

##### 8 - Les systèmes naturels de défense de la peau

### Public Concerné

Toute personne de formation scientifique ou marketing souhaitant acquérir des connaissances de base sur la biologie cutanée.

### Moyens pédagogiques

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