

# La dermo- cosmétique et ses produits

université  
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE  
PHARMACIE

# Présentation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation apporte une mise à jour des connaissances en dermo-cosmétologie concernant la physiologie de la peau et des cheveux en faisant appel à la diversité et la spécificité ethnique pour délivrer des connaissances sur les divers types de peau (peau sensible, sèche, à tendance atopique, grasse) en mettant l'accent sur leurs soins.

De plus, la formation assure la mise à jour des connaissances sur les types de produits dermo-cosmétiques existants pour la peau et les cheveux, leurs ingrédients et actifs, la corrélation activité - revendication - utilisation sans oublier les produits hybrides (type BB, CC) ou les compléments alimentaires à visée dermo-cosmétique.

Cet enseignement est destiné aux pharmaciens d'officine et aux préparateurs en pharmacie mais aussi aux acteurs de l'industrie dermo-cosmétique comme les médecins, les scientifiques, les ingénieurs (niveau minimum requis : bac +4 (M1)).

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Permettre aux pharmaciens, préparateurs en pharmacie et personnels de santé de délivrer un conseil pertinent et avisé en connaissant les ingrédients et les activités biologiques des actifs transposés dans des revendications produit.
- Actualiser les connaissances des personnes travaillant dans le secteur de la dermo-cosmétique.

# Responsable de la formation

**Iuliana POPA, PHD, HDR** - Maître de Conférences en Cosmétologie  
Mail : iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr

# Publics concernés

Candidats ayant une expérience de travail d'au moins 3 ans dans une filière proche de la dermo-cosmétique et possédant un diplôme d'état de la filière santé (Pharmacie, Médecine), **diplôme d'ingénieurs, diplôme universitaire équivalent au niveau M1 Scientifique** (personnel R&D industrie), **diplôme équivalent à une Licence de Sciences** (préparateurs en pharmacie).

## Dates

**DE FÉVRIER 2025 À JUILLET 2025**  
**Tous les mercredis**

## Lieu

Faculté de Pharmacie - Université de Paris-Saclay  
Bâtiment Henri Moissan - HM2  
17 avenue des Sciences  
91400 ORSAY

## Programme

### **MODULE 1 : Introduction en cosmétologie, réglementation cosmétique, matières premières**

- Ingrédients - texturants, filmogènes, émulsionnants, conservateurs et actifs

### **MODULE 2 : Formes cosmétiques**

- Forme cosmétiques liquides – produits lavants - formes cosmétiques solides

### **MODULE 3 : L'épiderme - physiologie et produits hydratants**

- Kératinisation, matrice extracellulaire et ses défauts métaboliques (peau sèche, tendance atopique), hydratation
- Revendication - activité biologique – produits dermo-cosmétiques pour la peau sèche et atopique

### **MODULE 4 : Le mélanocyte-physiologie. Peau et soleil, Dépigmentants et produits solaires**

- Mélanocytes, mélanogenèse, peau et couleur, dépigmentants et protection solaire

### **MODULE 5 : Le derme-physiologie, Produits anti-âge**

- Le derme, les fibroblastes et matrice extracellulaire, vieillissement, actifs anti-âge

### **MODULE 6 : Hypoderme - physiologie**

- Physiologie de l'adipocyte, cellulite, vergetures, produits dermo-cosmétiques adaptés

### **MODULE 7 : Physiologie follicule pileux, Cheveux et ethnies, Produits capillaires**

- Follicule pileux, cheveux et ethnies, revendications - activité biologique actifs, produits capillaires et soins

### **MODULE 8 : Glande sébacée et physiologie, acné, peau grasse, actifs et produits adaptés**

### **MODULE 9 : Notion de toxicologie cutanée**

### **MODULE 10 : Système neuronal de la peau et peau sensible**

- La cellule de Merkel, système neuronal de la peau sensible, produits dermo-cosmétiques adaptés

### **MODULE 11 : Système immunitaire de la peau**

- La cellule de Langerhans, système immunitaire de la peau

### **MODULE 12 : Produits dermo-cosmétiques hybrides, maquillage, beauté électrique**

- Produits dermo-cosmétiques pré-opératoires et post-opératoires, produits de maquillage, produits dermo-cosmétiques hybrides, beauté électrique, lasers

## Format

- 85h d'enseignement
- 1 jour/semaine - 2 fois par mois (les mercredis)
- Présentiel ou distanciel
- Epreuve écrite de 2h + mémoire + soutenance de 15 mn

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10

# Modalité de contrôle des connaissances

La formation est validée en fin de cursus (mi-juillet), sur la base des éléments suivants pour une note de 20/20 :

- Épreuve écrite de validation des connaissances (QCM + questions rédactionnelles - 2 heures) - coef. 2,
- Mémoire écrit (un travail bibliographique sur la transposition d'une activité biologique en revendication cosmétique, respects des délais et participation impérative aux ED) - coef.3,
- Soutenance orale du mémoire de 15 minutes - coef. 2,
- Épreuve pratique avec rédaction et présentation d'un sujet sur la transposition d'une activité de dermo-cosmétique - coef. 5.

## DEVENIR

**Taux de réussite supérieur à 90%**

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

# Candidature et inscription

\* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Inscription après l'avis favorable de la Responsable de la formation **de septembre 2024 à janvier 2025**

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

- Les candidats doivent faire preuve d'une connaissance de la dermo-cosmétique académique ou pratique.
- Recrutement des candidats sur entretien et tests
- **Pièces justificatives à fournir** : CV, lettre de motivation, copie des diplômes et des certificats/ attestations de suivi des formations complémentaires en relation avec la dermo-cosmétique.
- Envoi du dossier **à partir de juin 2024** à : [iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr](mailto:iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr)

## FRAIS DE FORMATION

Après du Service de Formation Continue,  
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY  
Boubacar MAGASSOUBA & Dina DA SILVA  
[fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr](mailto:fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr)

2500€\*

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi  
Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

## FRAIS UNIVERSITAIRES

Après du Service de la Scolarité,  
Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay  
Nadine ROBETTE

380€\*