

# 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  
01 46 83 57 50 - mail : iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr

## Publics concernés

**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 ; diététiciens et préparateurs en pharmacie.**

## Dates

**DE FÉVRIER À JUILLET 2022**

## Lieu

Faculté de Pharmacie Université de Paris-Saclay  
5 rue Jean-Baptiste Clément  
92290 CHÂTENAY-MALABRY  
Standard : 01 46 83 53 00

# 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**

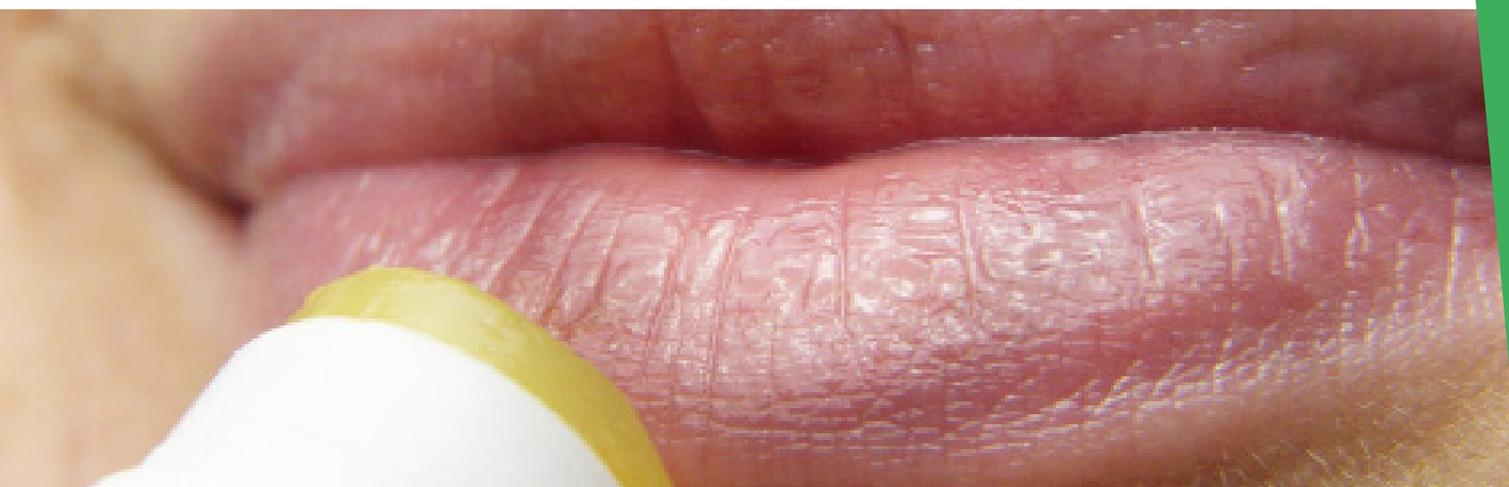
- La cellule de Langerhans, système immunitaire de la peau

## **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

- 90h d'enseignement
- Séances de 2 journées étalées sur 6 mois
- Présentiel ou distanciel (selon contexte sanitaire)
- Epreuve écrite de 2h + mémoire + soutenance de 15 mn



## 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, note 6/20
- 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, note 8/20
- Soutenance orale du mémoire de 15 minutes - coef. 2, note 6/20

## Candidature et inscription

\* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Inscription après l'avis favorable de la Responsable de la formation  
de mi-juin 2021 à fin janvier 2022

### MODALITÉS DE CANDIDATURE

• Les candidats doivent faire preuve d'un emploi en relation avec la dermo-cosmétique d'au moins un an ou d'autres formations courtes sur un plan connexe.

• Recrutement sur dossier :

**(CV, lettre de motivation, copie du diplôme) et entretien avec la Responsable de la Formation.**

• Envoi du dossier à partir du 15 juin 2021 à : [iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr](mailto:iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr)

### FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,  
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY  
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA  
01 46 83 56 49 / 52 56

[sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr](mailto:sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr)

[dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr](mailto:dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr)

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

Auprès du Service de la Scolarité,  
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY  
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44

[nadine.robette@universite-paris-saclay.fr](mailto:nadine.robette@universite-paris-saclay.fr)

1300€\*

380€\*