

# Cosmétologie, colorimétrie et formulation



Niveau d'étude  
BAC +3 (niveau  
6)



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR de  
Pharmacie de  
Paris, Université  
Paris Cité



Volume horaire  
84h



Période de  
l'année  
Annuel  
(Semestre 5 &  
6)

## En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** Hybride
- › **Organisation de l'enseignement:** Formation en alternance, Formation professionnelle
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux pratiques
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

Les cours portent sur l'historique et une brève présentation de l'industrie cosmétique puis sur les tests et contrôles pratiqués par des techniciens dans ce secteur. La biologie de la peau et sa protection clôturent cet enseignement.

Un enseignement théorique et pratique de colorimétrie et de formulation complète la formation. Les principaux thèmes abordés sont les suivants :

- \* 7000 ans d'arômes, parfum et maquillage ;
- \* de la matière première au produit fini ;
- \* introduction à l'analyse sensorielle ;
- \* les modèles biologiques pour la recherche et le contrôle ;

- \* la biométrie ;
- \* les fonctions de la peau, l'hypoderme, le derme, l'épiderme ;
- \* les annexes cutanées ;
- \* le vieillissement cutané ;
- \* la photoprotection ;
- \* le poil et le cheveu ;
- \* caractérisation de la couleur ;
- \* mesure de la couleur ;
- \* utilisation des colorants (formulation, contretypage ;
- \* les différentes phases d'une formulation ;
- \* les matières premières ;
- \* les différents types de préparation ;
- \* TP de formulation.

### OBJECTIFS

L'objectif de cette UE est de présenter la structure la peau, les différents tests ainsi que les principes de la formulation en cosmétologie.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Cosmétologie, colorimétrie et formulation	Cours Magistral	52h
Cosmétologie, colorimétrie et formulation	Travaux Pratiques	32h

### CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

Contrôle continu et examen terminal

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**