

# Cosmétologie

## Présentation (10 lignes max)

Physiologie  
Actifs d'origine naturelle  
Actifs de synthèse  
Réglementation  
Formulation/Galénique  
Toxicologie  
Industrie Cosmétique  
Caractérisation des ingrédients cosmétiques : Stratégies actuelles  
Travaux pratiques sur produits cosmétiques commerciaux

## Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : L'objectif général de cette UE est d'apporter aux étudiants des connaissances scientifiques en cosmétologie, un secteur d'actualité et en pleine expansion qu'ils pourront être amenés à côtoyer pendant leur carrière professionnelle aussi bien s'ils prodiguent un jour des conseils en officine ou s'ils s'orientent vers une filière industrielle

Compétences à acquérir : La cosmétologie sera appréhendée de façon pluridisciplinaire, ce qui permettra aux étudiants d'acquérir de nouvelles connaissances couvrant des domaines complémentaires : Physiologie de la barrière cutanée, chimie, formulation et toxicologie des substances actives cosmétiques, réglementation et industrialisation. Les travaux pratiques leur permettront de savoir mettre en œuvre au laboratoire un test chimique simple d'évaluation de l'activité biologique d'un actif cosmétique. Les travaux dirigés leur permettront d'obtenir une vision globale des différentes méthodes utilisées actuellement pour évaluer l'activité biologique d'un produit cosmétique.

## Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 16h CM, 2h TD, 6h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3