











Specialized Master in Dermopharmacy and Cosmetology

Unique year | MS-COSM

Cours obligatoires

- BIOL-J650** **Unité d'enseignement 1 : Biologie de la peau et des muqueuses et dermatologie clinique** | Véronique FONTAINE (Coordinator)
 10 credits [lecture: 70h, seminars: 30h]  first term  French
- > Histologie et physiologie de la peau et des muqueuses (Cours magistral:20h, Séminaires:10h)
 - > Microbiologie cutanée, immunologie de la peau et des muqueuses, allergologie (Cours magistral:20h)
 - > Dermatologie clinique (Cours magistral:20h, Séminaires:10h)
 - > Prise en charge de pathologies cutanées spécifiques (Cours magistral:10h, Séminaires:10h)
- MEMO-J650** **Unité d'enseignement 6 : Stage (4 mois) et mémoire de fin d'études** | Karim AMIGHI (Coordinator)
 20 credits [mfe/tfe: 200h]  second term  French
- PHAR-J650** **Unité d'enseignement 2 : Technologie des formes cosmétiques** | Karim AMIGHI (Coordinator), Véronique FONTAINE and Jonathan GOOLE
 10 credits [lecture: 65h, practical work: 35h]  first and second terms  French
- > Technologie spéciale - Partim A: Produits d'hygiène: body care et Oral care (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:5h)
 - > Technologie spéciale - Partim B: Produits de soins: Cosmétique blanche (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:5h)
 - > Technologie spéciale - Partim C: Produits de maquillages: Cosmétique décorative (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:5h)
 - > Technologie spéciale - Partim D: Produits de colloration capillaire (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:5h)
 - > Technologie spéciale : Partim E: Produits solaires (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:5h)
 - > Technologie spéciale - Partim F: Aérosols (Cours magistral:5h)
 - > Microbiologie industrielle (Cours magistral:10h, Travaux pratiques:10h)
- PHAR-J651** **Unité d'enseignement 3 : Connaissances des matières premières et méthodes de contrôle** | Caroline STEVIGNY (Coordinator) and Hélène MAVAR
 10 credits [lecture: 95h, practical work: 10h]  first term  French
- > Connaissance des ingrédients - Partim A: Corps-gras (Cours magistral:10h)
 - > Connaissance des ingrédients - Partim B: Surfactants (Cours magistral:10h)
 - > Connaissance des ingrédients - Partim C: Silicones (Cours magistral:10h)
 - > Connaissance des ingrédients - Partim D: Parfums (Cours magistral:5h)
 - > Connaissance des ingrédients - Partim E: Polymères (Cours magistral:10h)
 - > Matériaux de conditionnement (Cours magistral:10h)
 - > Substances d'origine naturelle (Cours magistral:15h)
 - > Assurance de qualité, contrôle de qualité des matières premières et produits finis, validation des méthodes analytiques, GMP et GLP (Cours magistral:20h, Travaux pratiques:10h)
- PHAR-J652** **Unité d'enseignement 4 : Aspects réglementaires, éthiques et commerciaux** | Karim AMIGHI (Coordinator)
 5 credits [lecture: 45h, tutorial classes: 5h]  second term  French
- > Législations et dossier d'information technique (Cours magistral:15h, Exercices dirigés:5h)
- propriété industrielle: Marques et brevets (Cours magistral:5h)
- > Objectivation des propriétés (allégations) (Cours magistral:5h)
 - > Tests in vitro et sur volontaires (biométrie) (Cours magistral:10h)
 - > Marketing (Cours magistral:10h)

PHAR-J653

Unité d'enseignement 5 : Effets indésirables et risques toxiques | Véronique MATHIEU (Coordinator)

🕒 5 credits [lecture: 46h, tutorial classes: 2h, seminars: 10h] 📅 first term 🗨 English/French

- > Toxicologie spéciale (Cours magistral:10h)
- > Evaluation des risques pour l'écosystème et pour l'homme (Cours magistral:10h)
- > Méthodes alternatives à l'expérimentation animale (Cours magistral:15h, Exercices dirigés:5h)
- > Cosmétovigilance (Cours magistral:10h)

PHAR-J654

Unité d'enseignement 7 : Module complémentaire | Jonathan GOOLE (Coordinator) and Nathalie WAUTHOZ

🕒 5 credits [lecture: 50h] 📅 first term 🗨 French

