

**Vue cycle du programme des cours**

Bl Or Th Pr Au Cr

**Renseignement**

Président : Monsieur le Professeur Karim AMIGHI

ULB

Département enseignement interdisciplinaire en Sciences pharmaceutiques - Faculté de Pharmacie

Campus de la Plaine - CP 205/09

Boulevard du Triomphe, AA.2

1050 Bruxelles

Courriel : ms.dermato.comseto.pharma@ulb.ac.be

Coordinatrice pour l'ULiège : Madame Géraldine Piel

Département de Pharmacie - Pharmacie galénique

Quartier Hôpital B36

Avenue Hippocrate, 15

4000 Liège 1

Tél : 04/366.43.08

Courriel : Geraldine.Piel@uliege.be

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr)**

BIOL2046-1	<i>Biologie de la peau et des muqueuses et dermatologie clinique</i> - <i>Histologie et physiologie de la peau et des muqueuses</i> - Pascale QUATRESOOZ, Bertrand RICHERT - <i>Microbiologie cutanée, immunologie de la peau et des muqueuses,</i> <i>allergologie</i> - Bita DEZFOULIAN, Véronique FONTAINE - <i>Dermatologie clinique</i> - Chantal DANGOISSE - <i>Prise en charge de pathologies cutanées spécifiques</i> - Arjen NIKKELS, Nazli TASSOUDJI	B1	Q1						<b>10</b>
				20	10	-			
				20	-	-			
				20	10	-			
				10	10	-			
COSM0445-1	<i>Technologie des formes cosmétiques</i> - <i>Technologie spéciale : Produits d'hygiène (body care et oral care),</i> <i>produits de soin (cosmétique blanche), produits de maquillage</i> <i>(cosmétique décorative), produits de coloration capillaire, produits</i> <i>solaires, aérosols</i> - Alain DHAESE, Jonathan GOOLE, Nicole HABRAN, Géraldine PIEL, Enzo UTIMA, Schuch WERNER - <i>Microbiologie industrielle</i> - Véronique FONTAINE	B1	TA						<b>10</b>
				55	25	-			
				10	10	-			
QUAL0724-1	<i>Connaissance des matières premières et méthodes de contrôle</i> - <i>Connaissance des ingrédients : corps gras, surfactants, silicones,</i> <i>parfums, polymères</i> - Jonathan GOOLE, Alain JONCHERAY, Léon MARTEAUX, Hélène MAVAR, Géraldine PIEL - <i>Matériaux de conditionnements</i> - Laurence DENIS - <i>Substances d'origine naturelle</i> - Michel FREDERICH, Caroline STREVIGNY - <i>Assurance de qualité, contrôle de qualité des matières premières et</i> <i>des produits finis, validation des méthodes analytiques, GMP et GLP</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A	B1	Q1						<b>10</b>
				50	-	-			
				10	-	-			
				15	-	-			
				20	10	-			
LEGI1004-1	<i>Aspects réglementaires, éthiques et commerciaux</i> - <i>Législations et dossier d'information technique</i> - Nicolas COLTEL, Joëlle MEUNIER - <i>Propriété industrielle</i> - <i>Objectivation des propriétés (allégations)</i> - Frédérick WARZEE - <i>Tests in vitro et sur volontaires</i> - Virginie CAPRASSE - <i>Marketing</i> - Philippe DELSTANCHE	B1	Q1						<b>5</b>
				15	5	-			
				5	-	-			
				5	-	-			
				10	-	-			
				10	-	-			
TOXI0705-1	<i>Effets indésirables et risques toxiques</i> - <i>Toxicologie expérimentale et évaluation des risques chez l'homme</i> - Corinne CHARLIER, Virginie MISTRETTA - <i>Evaluation des risques pour les écosystèmes</i> - Célia JOAQUIMJUSTO - <i>Méthodes alternatives à l'expérimentation animale</i> - Véronique MATHIEU - <i>Cosmétovigilance</i> - Joëlle MEUNIER	B1	Q1						<b>5</b>
				10	-	-			
				10	-	-			
				15	10	-			
				10	-	-			

MMEM9010-1 *Stage en laboratoire, en entreprise ou en organisme de réglementation,* B1 Q2 - - - 20  
4 mois - COLLÉGIALITÉ

**Cours facultatifs (B1 : 5Cr)**

TECH1005-1	<i>Module complémentaire</i>	B1	Q1				5
	- <i>Introduction à la formulation</i> - Jonathan GOOLE		15	-	-		
	- <i>Introduction physico-chimique</i> - Nathalie WAUTHOZ		10	-	-		
	- <i>Méthodes d'analyse</i> - AnneCatherine SERVAIS		15	-	-		
	- <i>Statistiques</i> - AnneFrançoise DONNEAU		10	-	-		