



## Parcours Contrôle, procédés, qualité

Licence professionnelle Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation



# Programme

## Licence professionnelle

### Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 - Sciences humaines	UE						
Anglais	Matière			27h			2,5 crédits
Atelier "CV et compétences"	Matière		8h	8h			0 crédits
Connaissances de l'entreprise	Matière		12h				2,5 crédits
Propriété industrielle	Matière		8h				1 crédits
UE2 - Qualité	UE						
BPL-BPF	Matière		24h				3 crédits
QHSE	Matière		10h		2h		1 crédits
Assurance qualité, contrôle qualité	Matière		19h				2 crédits
UE3 - Méthode d'analyse 1	UE						
Spectroscopie 1	Matière		8h	8h			2 crédits
Spectroscopie 2	Matière		15h	12h	12h		4 crédits
UE4 - Méthode d'analyse 2	UE						
Méthodes électrochimiques	Matière		11h	8h	12h		3 crédits
Méthodes chromatographiques	Matière		8h		16h		3 crédits
UE5 - Procédés et analyses de données	UE						
Notions de génie des procédés	Matière		20h	8h			3 crédits
Analyse de données au laboratoire de contrôle	Matière		14h	6h	12h		3 crédits

### Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 - Stage	UE						12 crédits
UE7 - Pharmacie et plantes	UE						
Chimie pharmaceutique	Matière		8h	6h	13h		2 crédits
Chimie du médicament	Matière		8h				1 crédits
Notion de galénique	Matière		8h		8h		1,5 crédits
Notions de cosmétique	Matière		6h				1 crédits
Aromathérapie, phytothérapie, pharmacognosie	Matière		6h	2h			1 crédits



UE8 - De la molécule aux bio et macromolécules	UE				
Chimie organique	Matière	10h	8h	8h	2,5 crédits
Polymères	Matière	9h	4h		1,5 crédits
Capteurs	Matière	6h	2h	8h	1,5 crédits
UE9 - Techniques analytiques appliquées	UE				2 crédits
Spectroscopie 3	TD		50h		2 crédits
UE10 - Projet tutoré - Contrôle qualité	UE				4 crédits