



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
Atelier "CV et compétences"	Matière		8h	8h			0
connaissances de l'entreprise	Matière		12h				2,5
propriété industrielle	Matière		8h				1
UE2 - qualité	UE						
BPL-BPF	Matière		24h				3
QHSE	Matière		10h		2h		1
assurance qualité, contrôle qualité	Matière		19h				2
UE3 - méthode d'analyse 1	UE						
Spectroscopie 1	Matière		8h				2
Spectroscopie 2	Matière		15h	12h	12h		4
UE4 - méthode d'analyse 2	UE						
Méthodes électrochimiques	Matière		11h	8h	12h		3
Méthodes chromatographiques	Matière		8h		16h		3
UE5 - procédés et analyses de données	UE						
Notions de génie des procédés	Matière		20h	8h			3
Analyse de données au laboratoire de contrôle	Matière		14h	6h	12h		3

semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 - stage	UE						12
UE7 - pharmacie et plantes	UE						
chimie pharmaceutique	Matière		8h	6h	13h		2
Chimie du médicament	Matière		8h				1
notion de galénique	Matière		8h		8h		1,5
notions de cosmétique	Matière		6h				1
Aromathérapie, phytothérapie, pharmacognosie	Matière		6h	2h			1
UE8 - De la molécule aux bio- et macromolécules -	UE						
Chimie organique	Matière		10h	8h	8h		2,5
Polymères	Matière		9h	4h			1,5
Capteurs	Matière		6h	2h	8h		1,5
UE9 - Techniques analytiques appliquées - Spectroscopie 3	UE						2



UE10 - projet tutoré - contrôle qualité

UE

4