

## Master professionnel qualité du médicament et des produits de santé

### ■ Tableau de répartition des enseignements et du contrôle des connaissances

#### SEMESTRE 3

UE 1	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
Management de la qualité	Système de documentation – Place de l'Assurance Qualité - Référentiel	10	10			20		CT	1		1
	Gestion par projet – Audit – Relation et Communication dans l'entreprise - Anglais	30	30			60		CT CC	1	1	2
	Projet de promotion		40			40		CC		1	1
TOTAL UE		40	80			120	7		2	2	4

UE 2	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
Construction de la Qualité et Transfert technologique	Métrologie – Calibration et Qualité de la mesure	10				10		CT	1		1
	Développement analytique et galénique	30	10			40		CT	1		1
	Contrôle Qualité – Exploitation du Suivi	20				20		CT	1		1
TOTAL UE		60	10			70	8		3		3

UE 3	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
Qualité Interface Rech. & Développement Production	Développement industriel	20				20		CT	1		1
	Technologie industrielle (galénique)			40		40		CC		1	1

	Microbiologie – Mycologie (Qualité air – eau)			30		30		CC		1	1
	Biochimie analytique			30		30		CC		1	1
	Qualification et validation (AQ production)	20				20		CT	1		1
	Projet industriel		30			30		CC CT	1	1	2
TOTAL UE		40	30	100		170	15		3	4	7

#### SEMESTRE 4

UE 4	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
STAGE INDUSTRIEL	Stage industriel					6 MOIS					
	Note Maître de stage									0,5	
	Rapport écrit									1,5	
	Exposé oral								1		
TOTAL UE						30		1	2	3	

<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>		<b>360 h + stage 6 mois</b>	<b>60</b>					
--------------	------------	------------	------------	--	-----------------------------	-----------	--	--	--	--	--

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

#### • Organisation générale :

##### ○ Séminaire de rentrée

Animés par une spécialiste des Relations Humaines, ces premiers jours de l'année universitaire sont primordiaux pour la cohésion du nouveau groupe d'étudiants : ceux-ci vont apprendre à établir une communication claire et efficace pour se faire comprendre, et à fonctionner parfaitement en équipe.

##### ○ Cours et travaux dirigés :

- ✓ Conférences et travaux dirigés d'universitaires (50% des cours pour 31% des intervenants)
- ✓ Interventions de gens de terrain sur des cas pratiques (50% des cours pour 69% des intervenants)
- ✓ Enseignement d'Anglais : Ce cours de 30 heures, orienté plus spécifiquement sur l'Assurance Qualité est suivi obligatoirement par tous les étudiants inscrits. À noter que cette année, les frais de TOIEC (pour 14 étudiants sur les 17) ont été réglés pour moitié sur le budget de la Spécialité QMPS.
- ✓ Cours mutualisés (22% des cours) : A l'heure actuelle, 75 heures de cours et 6 heures d'enseignements dirigés sont mises en commun avec les spécialités TPGB et AG-S (20h CM, 3h ED), CQAMP et MAAA (37h CM, 3h), CQAMP (18h CM). Ceci permet une fertilisation croisée et une réduction des coûts.

##### ○ Enseignements pratiques :

- ✓ 6 semaines à plein temps effectuées dans les laboratoires de l'U.F.R :
  - Développement et validation des procédés de mise en forme en salle B.P.F. (Pharmacie Galénique)
  - Qualité de l'air et de l'environnement (Microbiologie)
  - Validation des techniques d'analyses (Chimie Analytique)
- ✓ Audit en temps réel d'un organisme public ou privé sous la direction d'un professionnel de l'industrie pharmaceutique

○ **Projet de promotion**

Chaque année, sous la direction d'un enseignant universitaire, le groupe s'investit dans un projet important comme l'organisation de colloques, la mise en place d'un site Web, la mise aux normes de la spécialité (projet 2005-06 et suivants).

○ **Projet industriel**

Sous la direction des deux industriels du Comité pédagogique, les étudiants, par groupes de 2 ou 3, réalisent un travail de recherche bibliographique sur un problème de qualité industrielle.