



UFR DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES  
ET BIOLOGIQUES

**Modalités de Contrôle des  
Connaissances de la Licence 3  
mention Sciences de la vie parcours  
Ingénierie de la santé  
Année Universitaire 2017-2018**

Conformément à l'Arrêté ministériel du 17/07/87 modifié par les Arrêtés ministériels des 20/10/92, 7/11/94, 20/05/98 et 14/08/03: *Les enseignements théoriques, pratiques et dirigés sont obligatoires.*

L'examen de la **LICENCE 3** comporte des épreuves écrites, orales et pratiques.

Il y a deux sessions d'examen par an comprenant :

✓ **A la 1<sup>ère</sup> session :**

Les épreuves écrites et les épreuves pratiques obligatoires portant sur les enseignements du 1<sup>er</sup> semestre (appelé Semestre 5 – S5) en Janvier.

Les épreuves écrites, orales et les épreuves pratiques obligatoires portant sur les enseignements du 2<sup>ème</sup> semestre (appelé Semestre 6 – S6) en Mai.

✓ **A la 2<sup>ème</sup> session :**

En cas d'échec à la 1<sup>ère</sup> session (moyenne du semestre S5 et du semestre S6 inférieure à 10/20), les étudiants devront subir, en **Juillet**, les épreuves écrites et/ou orales, obligatoirement et uniquement dans les UEs où leurs notes auront été inférieures à 10/20.

**Si l'UE stage n'est pas validée (note inférieure à 10/20 pour cette UE), l'étudiant devra présenter dans les 15 jours qui suivent la délibération un nouveau rapport de stage.**

*Il est porté d'emblée à l'attention des étudiants les notions suivantes :*

- *Lors des épreuves devront être enfermés dans un sac, à distance de la table d'examen :*
  - *tout appareil permettant de recevoir, de stocker ou de transmettre des informations*
  - *les trousse et tout étui susceptible de contenir des documents*
- *En cas de non-respect de cette disposition, le nom du contrevenant sera consigné au procès-verbal*

Le programme du L3 porte sur l'enseignement d'Unités d'Enseignement (UE) théoriques, pratiques, dirigées réparties sur 2 semestres (S5 et S6) :



## **SEMESTRE 5 (Notation /300) – 30 ECTS :**

- S5UE1** – Techniques instrumentales d’analyse de substances pharmaceutiques (/50) – 5 ECTS
- S5UE2** – Pharmacologie – Pharmacocinétique - Toxicologie (/50) - 5 ECTS
- S5UE3** – Chimie thérapeutique – Synthèse de peptides (/50) - 5 ECTS
- S5UE4** – Polymères d’intérêt thérapeutique (/50) - 5 ECTS
- S5UE5** – Environnement technico-réglementaire des industries et des produits de santé – **La documentation scientifique** (/50) - 5 ECTS
- S5UE6** – Techniques de communication – PEC (/25) – 2,5 ECTS
- S5UE7** – Langues vivantes & Projet personnel (/25) – 2,5 ECTS

## **SEMESTRE 6 (Notation /300) – 30 ECTS :**

- S6UE1** – Méthodes pour l'analyse statistique de données pharmaceutiques (/50) - 5 ECTS
- S6UE2** – Pharmacie galénique et Formulation (/50) - 5 ECTS
- S6UE3** – -Signalisation cellulaire et génie biologique (/50) – 5 ECTS
- S6UE4** – Ingénierie de la l’environnement – Radiobiologie – Nutrition santé (/50) - 5 ECTS
- S6UE5** – Marketing – Management de la qualité - Contrôle statistique pour la qualité (/25) – 2.5 ECTS
- S6UE6** – Langues vivantes & Projet personnel (/25) – 2,5 ECTS
- S6UE7** – Stage en entreprise (/25) – 2.5 ECTS
- S6UE8** – Phénomènes de surface (/25) – 2,5 ECTS



## **STAGE DE FIN DE L3 :**

La convention de stage doit être signée par toutes les parties avant le début effectif du stage. Par conséquent, aucun stage ne peut commencer avant la signature de la convention de stage par les cinq signataires.

Un stage en entreprise d’une durée de 2 mois s’effectue à temps complet et de manière continue dans une entreprise avant le début du Master 1 en France ou à l’étranger.

L’examen de validation de stage comprend la notation :

- d’une épreuve orale
- d’un rapport de stage
- d’une grille d’appréciation

## **ADMISSION :**

L’admission porte sur l’ensemble des épreuves correspondant à chaque unité d’enseignement (UE):

- Il n’y a pas de note éliminatoire.

- Sont déclarés admis au L3, les étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 pour l'ensemble des deux semestres : semestre S5 et semestre S6 :
  - Toutes les unités d'enseignement (UE) d'un semestre se compensent entre elles.
  - Les semestres S5 et S6 se compensent entre eux.
- Il n'est pas attribué de mention à la L3

### **REMARQUES :**

1°) Les étudiants qui ont été ajournés à la 1<sup>ère</sup> session conserveront les notes des UEs acquises (égales ou supérieures à 10/20). Ils devront subir à la 2<sup>ème</sup> session un **examen écrit ou oral** uniquement dans les UEs non acquises (notes inférieures à 10/20). Au sein des UEs non acquises, les étudiants repassent les épreuves où ils n'ont pas eu la moyenne et non l'UE dans sa totalité.

2°) Les UEs obtenues par l'étudiant sont définitivement acquises.

3°) Validation des Travaux pratiques et des contrôles continus:

. Sont déclarés admis aux TP et **au CC** d'une UE, les étudiants ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10/20 à l'épreuve pratique de travaux pratiques et/ou au contrôle continu de travaux pratiques **et/ou au contrôle continu**.

. L'admissibilité acquise à la 1<sup>ère</sup> session est valable pour la 2<sup>ème</sup> session.

. Si l'étudiant n'a pas acquis les TP **ou le CC** d'une UE (note inférieure à 10/20 à la 1<sup>ère</sup> session), il subira à la 2<sup>ème</sup> session un examen oral portant sur l'ensemble des TP constitutifs de l'UE **ou sur l'ensemble de l'UE si c'est le CC qui n'a pas été validé**.

4°) En cas de redoublement, l'étudiant devra repasser **l'ensemble des les** épreuves écrites et/ou orales des UE non acquises des deux semestres constitutifs de son année universitaire. L'admissibilité aux TP **et aux contrôles continus (CC)** acquise à l'une ou l'autre des 2 sessions reste valable uniquement pour l'année universitaire suivante.

### **OBSERVATIONS :**

☞ Conformément au protocole d'accord relatif aux études des sportifs de haut niveau, des sessions d'examen spécifiques pourront être organisées en cas de besoin pour les étudiants inscrits sur les listes d'athlètes de haut niveau du Ministère de la Jeunesse et des Sports, selon des moments et des rythmes compatibles avec les échéances sportives.

☞ Pour l'épreuve de Techniques instrumentales d'analyse de substances pharmaceutiques, seules les calculatrices non programmables et sans mémoire de masse sont autorisées.





## Licence 3 Sciences de la vie parcours Ingénierie de la santé



Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 24 septembre 2015

CODE APOGEE	LIBELLE	RESPONSABLE	NATURE	CREDITS	UE MUTUALISEE (o/n)	CM	TD	TP	SESSION 1										SESSION 2									
									CONTROLE CONTINU					CONTROLE TERMINAL					CONTROLE CONTINU					CONTROLE TERMINAL				
									DUREE	ORAL/ ECRIT/TP	Barème	Coefficient	%	%	Barème	Coefficient	DUREE	ORAL/ ECRIT	DUREE	ORAL/ ECRIT	Barème	Coefficient	%	%	Barème	Coefficient	DUREE	ORAL/ ECRIT
<b>Semestre 5</b>																												
PL3ISANA	S5UE1 – Techniques instrumentales d'analyse de substances pharmaceutiques	Catherine Perrin	UE	5	n	39,5	12	22	TP	15	1,5	30	70	35	3,5	2h	Ecrit	o	30 min	oral	15	1,5	30	70	35	3,5	2h	Ecrit
PL3ISPPT	S5UE2 – Pharmacologie – Pharmacocinétique - Toxicologie	Patrick Poucheret /	UE	5	n	44	6											o										
	Pharmacologie											30	15	1,5	1		Ecrit						30	15	1,5	1		Ecrit
	Pharmacocinétique								Ecrit/ oral	5	0,5	10	20	10	1	1	Ecrit		30 min	oral	5	0,5	10	20	10	1	1	Ecrit
	Toxicologie											40	20	2	1		Ecrit					40	20	2	1		Ecrit	
PL3ISCHI	S5UE3 – Chimie thérapeutique – Synthèse de peptides	Vincent Lisowski / Gilles Subra	UE	5	n	42		8										o										
	Chimie thérapeutique								Ecrit/ oral	10	1	20	40	20	2	1h30	Ecrit					40	20	2	1h30		Ecrit	
	Chimie combinatoire								TP	5	0,5	10	30	15	1,5	1h	Ecrit		30 min	oral	15	1,5	30	30	15	1,5	1h	Ecrit
PL3ISPOL	S5UE4 – Polymères d'intérêt thérapeutique	Benjamin Nottelet	UE	5	n	30	20						100	50	5	2h	Ecrit					100	50	5	2h		Ecrit	
PL3ISEVT	S5UE5 – Environnement technico-réglementaire des industries et des produits de santé - La documentation scientifique	Béatrice Bañuls / Véronique Boisserie-Laporte	UE	5	n	26	5		Ecrit	15	1,5	30	70	35	3,5	1h30	Ecrit	o	30 min	oral	15	1,5	30	70	35	3,5	1h30	Ecrit
PL3ISCOM	S5UE6 – Techniques de communication – PEC	Béatrice Bañuls	UE	2,5	n			27										o										
	Techniques de communication								30mn (oral)	Oral/ Ecrit	12,5	1,25	50						30 min	oral	12,5	1,25	50					
	PEC								Ecrit/ oral	12,5	1,25	50										12,5	1,25	50				
PL3ISLAN	S5UE7 – Langues vivantes	Isabelle Maître de Vallon / Yannick Zambrano / Peter Weinmann	UE	2,5	n			40										o										
	Anglais								Ecrit et oral	12,5	1,25	50							30 min	oral	12,5	1,25	50					
	Espagnol/allemand/autres langues								Ecrit et oral	12,5	1,25	50								30 min	oral	12,5	1,25	50				
<b>Semestre 6</b>																												
PL3ISMET	S6UE1 – Méthodes pour l'analyse statistique de données pharmaceutiques	Robert Sabatier	UE	5	n	22	16		Ecrit	20	2	40	60	30	3	2h	Ecrit	o	30 min	oral	20	2	40	60	30	3	2h	Ecrit
PL3ISFOR	S6UE2 – Pharmacie galénique et Formulation	Michèle Delalonde	UE	5	n	34	4	12	Ecrit/TP	20	2	40	60	30	3	2h	Ecrit	o	30 min	oral	20	2	40	60	30	3	2h	Ecrit
PL3ISSIG	S6UE3 – Signalisation cellulaire et génie biologique	Sophie Mary / Armelle Choquet	UE	5	n	28	12	16	TP	10	1	20	80	40	4	2h	Ecrit	o	30 min	oral	10	1	20	80	40	4	2h	Ecrit
PL3ISERN	S6UE4 – Ingénierie de la l'environnement – Radiobiologie – Nutrition santé	Karen Lambert / PAST enviro	UE	5	n	48												o										
	Ingénierie de l'environnement - Radiobiologie								Ecrit/Oral	10	1	20	40	20	2	1h30	Ecrit		30 min	oral	15	1,5	30	40	20	2	1h30	Ecrit
	Nutrition santé								Ecrit/Oral	5	0,5	10	30	15	1,5	1h	Ecrit					30	15	1,5	1h		Ecrit	
PL3ISMMS	S6UE5 – Marketing – Management de la qualité - Contrôle statistiques de qualité	Béatrice Bañuls / PAST Qualité	UE	2,5	n	25	9		TP	5	0,5	20	80	20	2	1h30	Ecrit	o	30 min	oral	5	0,5	20	80	20	2	1h30	Ecrit
PL3ISLVP	S6UE6 – Langues vivantes et projet personnel	Isabelle Maître de Vallon / Yannick Zambrano / Peter Weinmann	UE	2,5	n			40										o										
	Anglais											50	12,5	1,25	1h30	Ecrit et oral						50	12,5	1,25	1h30		Ecrit	
	Espagnol/Allemand/autres langues											50	12,5	1,25	1h30	Ecrit et oral						50	12,5	1,25	1h30		Ecrit	



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

PL3ISSTA	S6UE7 – Stage en entreprise	Béatrice Bañuls	UE	2,5	n	5			appréciation	5	0,5	20	40	10	1	30 min	Oral rapport	o					100	25	2,5	Rapport refait		
PL3ISPHE	S6UE8 – Phénomènes de surface	Anne Aubert	UE	2,5	n	16	18		TP	5	0,5	20	40	10	1	1h30	Ecrit	o	30 min	oral	5	0,5	20	80	20	2	1h30	Ecrit

