

Plan d'étude - PHARMACIE

* **T** - Théorique ; **TP** - Théorie et Pratique ; **PL** - Pratique et Laboratoire ; **OT** - Orientation du Tutoriel ; **S** - Séminaire ; **E** - Stage Clinique
Enseignement

ANNÉE 1

60 ECTS

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)					ECTS
		T	PL	TP	S	E	
		Ventilation					
Biologie cellulaire	Semestre	39	39	-	-	-	6
Chimie Inorganique et Générale	Semestre	26	26	13	-	-	6
Les statistiques appliquées	Semestre	26	-	39	-	-	4,5
Terminologie	Semestre	26	-	26	-	-	3
Physique appliquée	Semestre	26	26	13	-	-	5
Méthodes et techniques de laboratoire	Semestre	26	39	-	-	-	5.5
Histoire de la pharmacie	Semestre	26	-	-	13	-	2
Botanique	Semestre	26	26	-	-	-	5.5
Chimie analytique	Semestre	26	26		-	-	5
Chimie Organique I	Semestre	39	39		-	-	6
Chimie physique	Semestre	26	26	13	-	-	6
Histologie et Embryologie	Semestre	26	26	13	-	-	5,5

ANNÉE 2**60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)					ECTS
		Ventilation					
		T	PL	TP	S	E	
Physiologie I	Semestre	26	26	-	-	-	5
Anatomie	Semestre	26	26	-	-	-	4,5
Pharmacognosie	Semestre	26	26	-	-	-	4,5
Méthodes d'analyse instrumentales I	Semestre	26	39	-	-	-	5
Chimie Organique II	Semestre	39	26	-	-	-	5.5
Biologie moléculaire	Semestre	26	26	-	-	-	5.5
Physiologie II	Semestre	26	-	26	-	-	5
Méthodes d'analyse instrumentales II	Semestre	26	39	-	-	-	5.5
Immunologie	Semestre	26	13	13	-	-	4,5
Technologie pharmaceutique I	Semestre	26	39	-	-	-	5.5
Chimie Pharmaceutique I	Semestre	26	39	-	-	-	5
Biochimie I	Semestre	26	26	-	-	-	4,5

ANNÉE 3**60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)					ECTS
		Ventilation					
		T	PL	TP	S	E	
Biopharmacie et pharmacocinétique	Semestre	26	13	26	-	-	4,5
Pharmacologie I	Semestre	26	26	-	-	-	4
Chimie Pharmaceutique II	Semestre	26	39	-	-	-	4,5
Microbiologie générale	Semestre	26	26	-	-	-	4,5
Hématologie	Semestre	26	26	-	-	-	3,5
Technologie pharmaceutique II	Semestre	26	39	-	-	-	5
Biochimie II	Semestre	26	-	26	-	-	4
Pharmacologie II	Semestre	26	26	-	-	-	4,5
Technologie pharmaceutique III	Semestre	26	39	-	-	-	5,5
Epidémiologie et santé publique	Semestre	26	-	26	-	-	4,5
Pathologie et génétique moléculaire	Semestre	26	13	26	-	-	5,5
Législation, administration et organisation	Semestre	26	-	26	-	-	4
Analyse de drogue	Semestre	-	39	13	-	-	6

ANNÉE 4**60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)					ECTS
		Ventilation					
		T	PL	TP	S	E	
Biotoxicologie	Semestre	26	39	-	-	-	5
Analyse hydrologique et hydrologique	Semestre	26	26	-	-	-	4
Bactériologie	Semestre	26	39	-	-	-	5
Virologie	Semestre	26	13	13	-	-	4
Dermopharmacie et Cosmétique	Semestre	26	26	-	-	-	4
Nutrition humaine	Semestre	26	-	26	-	-	4
Registre et qualité de laboratoire	Semestre	26	-	26	-	-	4
Micologie et Parasitologie	Semestre	26	26	-	-	-	4
Bromatologie et analyse bromatologique	Semestre	26	39	-	-	-	4,5
Physiopathologie et pharmacothérapie I	Semestre	26	-	26	-	-	4
Pratique de la pharmacie I	Semestre	13	39	-	-	-	4,5
Bioéthique et déontologie pharmaceutique	Semestre	13	-	26	-	-	2
Chimie clinique	Semestre	26	26	13	-	-	5
Sémiologie	Semestre	13	-	26	-	-	2
Stage I	Semestre	-	-	-	-	80	4

ANNÉE 5**60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)					ECTS
		Ventilation					
		T	PL	TP	S	E	
Physiopathologie et Pharmacothérapie II	Semestre	26	-	39	-	-	4,5
Pratique de la pharmacie II	Semestre	13	39	-	-	-	5
Toxicologie et analyse toxicologique	Semestre	26	39	-	13	-	6
Pharmacoépidémiologie	Semestre	26	-	26	-	-	3,5
Pharmacie hospitalière	Semestre	26	-	26	-	-	4
Thérapie Moléculaire	Semestre	13	13	26	-	-	3,5
Analyse clinique	Semestre	-	-	26	-	50	3,5
Stage II	Semestre	-	-	-	-	700	30