

## Plan d'étude - PHARMACIE

\* **T** - Théorique ; **TP** - Théorie et Pratique ; **PL** - Pratique et Laboratoire

### ANNÉE 1

60 ECTS

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)			ECTS
		Ventilation			
		T	TP	PL	
Compétences personnelles NOUVEAU !	Semestre 1	13	26	-	4
Anatomie humaine	Semestre 1	26	26	-	5
Biologie cellulaire	Semestre 1	26	-	39	6
Carrières pharmaceutiques NOUVEAU !	Semestre 1	13	26	-	4
Chimie générale et analytique	Semestre 1	26	13	39	6
Calculs pharmaceutiques NOUVEAU !	Semestre 1	26	26	-	5
Principes physicochimiques en sciences pharmaceutiques NOUVEAU !	Semestre 1	26	26	-	5
Physiologie humaine	Semestre 2	26	39	-	5
Biochimie I	Semestre 2	26	-	39	5
Immunologie	Semestre 2	26	-	26	5
Histologie et Hématologie	Semestre 2	26	-	39	5
Chimie Organique I	Semestre 2	26	26	-	5

**ANNÉE 2****60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)			ECTS
		Ventilation			
		T	TP	PL	
Biochimie II	Semestre 3	26	-	39	5
Chimie organique II	Semestre 3	26	-	39	5
Parasitologie et mycologie	Semestre 3	26	-	39	5
Bactériologie	Semestre 3	26	-	39	6
Pathophysiologie	Semestre 3	26	26	-	5
Communication et marketing pharmaceutique NEW !	Semestre 3	26	26	-	4
Dermopharmacie et cosmétiques	Semestre 4	26	-	26	4
Méthodes d'analyse instrumentales	Semestre 4	39	13	39	6
Interaction médicament-récepteur NOUVEAU !	Semestre 4	26	-	39	5
Virologie	Semestre 4	26	-	39	5
Pharmacognosie et phytothérapie NOUVEAU !	Semestre 4	26	-	39	5
Pharmacie Galénique	Semestre 4	26	-	39	5

**ANNÉE 3****60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)			ECTS
		Ventilation			
		T	TP	PL	
Technologie pharmaceutique I	Semestre 5	26	-	39	5
Pharmacocinétique	Semestre 5	26	39	-	5
Pharmacologie I	Semestre 5	26	39	-	5
Biostatistique Conception de médicaments de santé publique NOUVEAU !	Semestre 5	26	-	39	5
	Semestre 5	26	26	-	5
Pharmacologie II Biologie moléculaire	Semestre 5	26	-	39	5
Gestion opérationnelle et logistique NOUVEAU !	Semestre 6	26	39	-	6
Éthique et législation pharmaceutique	Semestre 6	26	-	39	5
Méthodologie de la recherche scientifique NOUVEAU !	Semestre 6	26	-	39	6
Méthodologie de la recherche scientifique NOUVEAU !	Semestre 6	26	26	-	4
Technologie pharmaceutique II	Semestre 6	26	26	-	4
Methodologie d'investigations scientifiques	Semestre 6	13	26	-	5

**ANNÉE 4****60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)			ECTS
		Ventilation			
		T	TP	PL	
Biotechnologie pharmaceutique	Semestre 7	26	-	26	5
Bromatologie et hydrologie	Semestre 7	26	-	39	5
Services pharmaceutiques NOUVEAU !	Semestre 7	-	13	26	4
Pharmacothérapie I	Semestre 7	26	39	-	5
Organisation pharmaceutique et	Semestre 7	26	26	-	5
nutrition de gestion NOUVEAU !	Semestre 7	26	26	-	6
Toxicology	Semestre 7	26	-	39	5
Advanced Therapeutic Systems NOUVEAU !	Semestre 8	26	26	-	5
Pharmacothérapie II	Semestre 8	26	39	-	5
Pharmacogénétique	Semestre 8	26	-	26	5
Pharmacie Clinique	Semestre 8	26	39	-	6
Option I	Semestre 8	26	19,5	19,5	4

**ANNÉE 5****60 ECTS**

Titre de cours	Durée	Temps de travail (heures)			ECTS
		Ventilation			
		T	TP	PL	
Affaires Réglementaires NOUVEAU !	Semestre 9	52	65	13	N/A
Qualité des sciences pharmaceutiques	Semestre 9	52	65	13	N/A
Pharmacie hospitalière NOUVEAU !	Semestre 9	26	13	26	5
Médicaments sans ordonnance NOUVEAU !	Semestre 10	26	-	26	5
Politiques de santé et de pharmacoéconomie NOUVEAU !	Semestre 10	26	26	-	5
Option II Stage	Semestre 10	26	19,5	19,5	34