

Programme de formation des études pharmaceutiques

Semestre	Modules disciplinaires (D)					Modules transversaux	Stages
S1	Biologie Cellulaire	Physique-Biophysique	Biologie Végétale	Chimie Générale/ Chimie Minérale	Mathématiques/ Informatique	Méthodologie de travail universitaire	
S2	Anatomie	Chimie Analytique I	Systématique Botanique	Initiation à la Pharmacie	Histologie/ Embryologie	Langues étrangères : Anglais	
S3	Physiologie Végétale	Physiologie Humaine	Biochimie Structurale/ Biochimie Métabolique	Chimie Organique I	Chimie Analytique II	Histoire de la pharmacie et Art pharmaceutique	
S4	Pharmacologie Générale	Chimie Organique II	Bases de la biotechnologie moléculaire	Chimie Analytique Instrumentale	Immunologie	Anglais pharmaceutique	Stage d'initiation en Pharmacie d'officine (4 semaines)
S5	Sémiologie pathologique	Parasitologie / Mycologie	Bactériologie / Virologie	Essais physicochimiques et nomenclature des médicaments	Hématologie	Techniques de communication	
S6	Chimie thérapeutique I	Pharmacie Galénique I	Pharmacologie Spéciale I	Pharmacognosie I	Toxicologie I	Santé numérique IA	Stage d'initiation en Pharmacie d'officine (4 semaines)
S7	Chimie thérapeutique II	Pharmacie Galénique II	Pharmacologie Spéciale II	Toxicologie II	Pharmacognosie II et Essais des plantes médicinales	Anglais pharmaceutique Appliqué	
S8	Médecine sociale , Santé public / Hygiène	Bromatologie- Hydrologie- Qualité	Pharmacotechnie	Biochimie Clinique	Pharmacie Hospitalière	Ethique pharmaceutique, Vie professionnelle	Stage d'initiation en Pharmacie Hospitalière (6 semaines)
S9	Pharmacie Clinique	Méthodes d'Analyse Statistiques	Toxicologie d'urgence – Secourisme	Médicament vétérinaire - Homéopathie - Phytothérapie	Droit Pharmaceutique	1 stages hospitaliers mi-temps (9 semaines) + 1 stages hospitaliers mi-temps (9 semaines)	
S10	Cosmétologie Médicale / Dispositifs Médicaux	Pharmacie Industrielle	Biotechnologie Médicale	Nutrition diététique / compléments alimentaires	Gestion pharmaceutique, Economie de la santé	1 stages hospitaliers mi-temps (9 semaines) + 1 stages hospitaliers mi-temps (9 semaines)	
S11	Stages en milieu professionnel à temps plein (22 semaines)						
S12	Stages en milieu professionnel à temps plein (22 semaines) + Soutenance de Thèse de Doctorat en Pharmacie						