

MODULES DE LA FILIERE PHARMACIE

ANNEE	SEMESTRE	MODULE	ELEMENT DE MODULE
1ère Année	Semestre 1	Outils mathématiques - Informatique	Outils mathématiques Informatique
		Physique - Biophysique	
		Biologie cellulaire	
		Chimie Générale - Chimie Minérale	Chimie générale Chimie minérale
		Initiation à la pharmacie	
		Biologie végétale	
	Semestre 2	Chimie analytique	
		Anglais	
		Anatomie	
		Histologie Embryologie	
		Chimie organique	
		Botanique	
2ème Année	Semestre 3	Microbiologie I	Bactériologie générale Virologie générale
		chimie organique II	
		Physiologie végétale	
		Pharmacologie générale	
		Biochimie structurale	
		Chimie analytique II	
		Hématologie biologique	
	Semestre 4	Chimie analytique instrumentale	
		Cryptogamie	
		Physiologie humaine	
		Bases biotechnologie moléculaire	Génétique Biologie moléculaire
		Méthodes d'analyses-statistiques	
		Anglais II	
3ème Année	Semestre 5	Pharmacie galénique I	
		Pharmacognosie I	
		Essai et nomenclature	
		Biochimie métabolique	
		Chimie thérapeutique I	
		Pharmacologie spéciale I	
	Semestre 6	Pharmacie galénique II	
		Parasitologie	
		Immunologie	
		Médecine sociale et santé publique	
		Microbiologie II	Bactériologie Virologie
		Toxicologie I	

MODULES DE LA FILIERE PHARMACIE

ANNEE	SEMESTRE	MODULE	ELEMENT DE MODULE
4ème année	Semestre 7	Pharmacognosie II-Essais	
		Pharmacologie spéciale II	
		Toxicologie II	
		Pharmacotechnie	
		Bromatologie - Hydrologie -Qualité	Bromatologie
			Hydrologie
			Qualité
	Hématologie		
	Sémiologie pathologie I		
	Semestre 8	Chimie thérapeutique II	
		Biochimie préinstrumentale	
		Pharmacie clinique	
		Biochimie clinique	
Mycologie			
Sémiologie II			
5ème Année	Semestre 9	Hygiène	
		Droit pharmaceutique	
		Anglais III	
		Médicament vétérinaire - Homéopathie	Médicament vétérinaire
			Homéopathie- phytothérapie
		Méthodologie de recherche et techniques d'expression	Méthodologie de recherche
	Techniques d'expression		
	Semestre 10	Gestion Pharmaceutique - Economie de la santé	Gestion Pharmaceutique
			Economie de la santé
		Cosmétologie - Dispositifs médicaux	Cosmétologie
			Dispositifs médicaux
		Toxicologie d'urgence - Secourisme	
		Nutrition diététique - Compléments alimentaires	
Anglais IV			