

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie

Docteur en Pharmacie



## Présentation

## Infos pratiques

---

### Contacts

Contact administratif

Secrétariat du Département Pharmacie

☎ 0235148217

✉ [secretariat.pharmacie.rouen@univ-rouen.fr](mailto:secretariat.pharmacie.rouen@univ-rouen.fr)

---

### Lieu(x)

📍 Rouen - Pasteur

---

### Campus

🏠 Campus Santé

# Programme

## Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques 2ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE obligatoires à choix	Choix				
UE à choix Bases molécul. chimie thérapeutique et biochimie	UE				3
UE à choix Chimie inorga. et bio-inorganique pharmaceutique	UE				3
UE à choix Initiation à la recherche 1	UE				3
UE à choix Initiation à la recherche 2	UE				3
UE à choix Initiation au contrôle de médicament	UE				3
UE à choix Nutrition du sujet bien portant	UE				3
UE à choix Risques liés environ recon. végét. ani. champ tox	UE				3
UE à choix sciences fondamentales pour la santé	UE				3
UE à choix Bonne pratique de fabrication et de préparation	UE	15h	3h	12h	3
UE à choix qualité de l'eau et santé	UE				3
UE10 Technologies pharmaceutiques sciences biologiques	UE				3
Biologie cellulaire et physiologie	Matière				
Biologie médicale - Immunologie - Microbiologie - Biochimie	Matière				
Gestes de base de biologie - biologie végétale et fongique	Matière				
UE3 Voies d'accès aux substances médicamenteuses	UE				6
Chimie organique	Matière				
Chimie thérapeutique	Matière				
UE4 Sciences biologiques 1	UE				7,5
Hématologie	Matière				
Immunologie	Matière				
Physiologie	Matière				
UE5 Sciences biologiques 2	UE				5
Pharmacologie moléculaire	Matière				
Physiologie	Matière				
UE6 Sciences biologiques 3	UE				6,5
Biochimie	Matière				
Microbiologie	Matière				
UE7 Sciences analytiques, qualité	UE				7
Chimie analytique	Matière				
Statistiques	Matière				
UE8 Cycle de vie du médicament	UE				6
Pharmacie galénique	Matière				
UE9 Technologies pharmaceutiques sciences chimiques	UE				3
Chimie de synthèse	Matière				
Sciences analytiques et ingénierie pharmaceutique	Matière				

UE1 Communication - langue vivante	UE				3
Communication	Matière				
Anglais	Matière				
UE2 Biodiversité et bio-évolution	UE				7
Organisation animale	Matière				
Biologie végétale et fongique	Matière				
Génétique	Matière	6h			
Certification PIX	UE				
Certification PIX	Matière		3h		
Certification en développement durable	UE				
Certification en développement durable	Matière	10h			

## Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques 3ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE obligatoires à choix	Choix				
UE à choix Etude identif. déterm. struct produits inté. biol	UE				3
UE à choix initiation à la recherche 1	UE				3
UE à choix Initiation à la recherche 2	UE				3
UE à choix méthodes chromatogra. et contrôle du médicament	UE				3
UE à choix mycologie appliquée	UE				3
UE à choix préparation au concours d'internat	UE				3
UE à choix santé et environnement	UE				3
UE à choix santé mondiale	UE				3
UE à choix tutorat	UE				3
UE à choix bio-informatique	UE	15h		15h	3
UE à choix Anglais scientifique	UE	4h		20h	3
UE à choix e-santé	UE				3
UE5 Douleur et inflammation	UE				4
Douleur et inflammation	Matière				
UE7 Glandes endocrines	UE				3
Glandes endocrines	Matière				
UE1 Communication - informatique - langue étrangère	UE				3
Anglais	Matière				
Communication	Matière				
Bio-informatique	Matière	1h	9h		
UE10 Infectiologie	UE				6
Bactériologie	Matière				
Thérapeutique antibactérienne	Matière				
UE11 Néphrologie	UE				3
Néphrologie	Matière				
UE12 Technologies pharmaceutiques 1 : sciences pharmaceut	UE				2,5

Pharmacie galénique	Matière	
Pharmacognosie, chimie analytique	Matière	
Troub métabol & diabètes	Matière	
UE13 Technologies pharmaceutiques 2 : sciences biologiques	UE	2,5
Bactériologie	Matière	
Mycologie médicale	Matière	
Parasitologie	Matière	
UE2 Analyse qualité des substances médicamenteuses	UE	4,5
Chimie analytique	Matière	
Pharmacognosie	Matière	
UE3 Troubles du métabolisme et diabète	UE	4
Troubles du métabolisme et diabète	Matière	
UE4 Santé publique	UE	6,5
Droit pharmaceutique	Matière	
Sécurité sociale	Matière	
Toxicologie	Matière	
UE6 Parasitologie-mycologie	UE	6
Mycologie générale	Matière	
Mycologie médicale	Matière	
Parasitologie	Matière	
UE8 Dispensation et administration des médicaments	UE	4,5
Pharmacie clinique	Matière	
Pharmacie galénique	Matière	
UE9 Pharmacologie	UE	4,5
Pharmacocinétique	Matière	
Pharmacologie générale	Matière	

## Pharmacie 6ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix du parcours	Choix				
Parcours industrie	Bloc				60
stage	Stage				
Parcours internat	Bloc				60
Parcours officine	Bloc				60
Stage officinal	Stage				30
Stage officinal	Stage				
UE1 Suivi thérapeutique des patients	UE				9
Accompagnement de la naissance à la petite enfance	Matière				
Accompagnement en oncologie	Matière				
Education et entretiens thérapeutiques	Matière				
Mycologie officinale 2	Matière				
Prise en charge du toxicomane à l'officine	Matière				

Surveillance d'une grossesse	Matière	
UE2 Dispensation de médicaments et autres produits de santé	UE	9
Dispensation officinale et communication	Matière	
Petit matériel, orthèses et pansements	Matière	
Pharmacologie appliquée à l'officine	Matière	
UE3 Gestion et droit pharmaceutique	UE	12
Bases réglementaires de l'exercice officinal	Matière	
Gestion, comptabilité, merchandising	Matière	
Qualité à l'officine	Matière	

## Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie - Thèse d'exercice

## Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie - Thèse d'exercice (cycle court)

## Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques 1ère année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix de Filière	Choix				
Parcours industrie	Bloc				
UE1 Industrie - recherche, dévelop. et enreg. du médicament	UE				7
Recherche, développement et enregistrement du médicament	Matière				
UE2 Industrie - gestion budgétaire, gestion ressources humaines	UE				2,5
Gestion budgétaire industrielle	Matière				
Gestion ressources humaines, animation équipe et formation	Matière				
UE3 Indus - projet professionnel	UE				2,5
Projet professionnel	Matière				
Parcours internat	Bloc				
UE1 Dossiers cliniques, biologiques et thérapeutiques 1	UE				4
Préparation au concours internat : QCM	Matière				
UE2 Exercices d'application en sciences pharmaceutiques 1	UE				4
Préparation au concours internat : exercices d'application	Matière				
UE3 Dossiers cliniques, biologiques et thérapeutiques 2	UE				4
Préparation au concours internat : dossiers cliniques	Matière				
Parcours officine	Bloc				
UE1 Officine - Dispensation des médicaments	UE				4
Education thérapeutique	Matière				
Pharmacologie	Matière				
UE2 Officine - Activités spécialisées à l'officine	UE				8
Dermopharmacie	Matière				
Nutrition	Matière				
Phytothérapie	Matière				
choix de filière	Choix				
Parcours industrie	Bloc				
UE1 indus : recherche, dévelop. enregistrement du médicament	UE				7
Recherche, développement et enregistrement du médicament	Matière				

UE2 indus : gestion budgétaire, gestion ressources humaines	UE				2,5
Gestion budgétaire industrielle	Matière				
Gestion ressources humaines, animation d'équipes, formation	Matière				
UE3 industrie : projet professionnel	UE				2,5
Projet professionnel	Matière				
Parcours internat	Bloc				
UE1 internat : dossiers clinique, biologique thérapeutique 1	UE				4
Préparation au concours internat : QCM	Matière				
UE3 internat: dossiers clinique, biologique, thérapeutique 2	UE				4
Préparation au concours internat : dossiers cliniques	Matière				
Préparation à la vaccination (certification)	UE				
Préparation au geste vaccinal	Matière				
Préparation à la prescription vaccinale	Matière				
UE2 internat ou reconversion vers officine	Choix				
UE2 internat : exercices application sciences pharmaceutiq 1	UE				4
Préparation au concours internat : exercices d'application	Matière				
UE de remédiation (reconversion vers officine)	UE				4
Pharmacologie	Matière				
Dermopharmacie	Matière				
Nutrition et compléments alimentaires	Matière				
Parcours officine	Bloc				
UE1 Officine : dispensation médicaments et autres prod santé	UE				8
Pharmacologie	Matière				
Phytothérapie	Matière				
Dermopharmacie	Matière				
Aromathérapie	Matière	10,5h	3h	3h	
UE2 Officine : suivi thérapeutique des patients	UE				4
Nutrition et compléments alimentaires	Matière				
Collaboration interprofessionnelle	Matière				
Education thérapeutique	Matière				
Préparation à la vaccination (certification)	UE				
Préparation au geste vaccinal	Matière				
Préparation à la prescription vaccinale	Matière				
UE obligatoires à choix	Choix				
UE à choix Biologie médicale	UE				3
UE à choix Initiation à la recherche 1	UE				3
UE à choix Initiation à la recherche 2	UE				3
UE à choix Médicaments et toxicologie cellulaire	UE				3
UE à choix Mycologie appliquée	UE				3
UE à choix Préparation au TOEIC 1	UE				3
UE à choix Préparation au TOEIC 2	UE				3
UE à choix Toxicomanies et addictions	UE				3
UE à choix Physiopathologie des grands systèmes	UE	20h	10h		3
UE à choix Prévention et santé publique (officine)	UE				3
Toxicologie d'urgence	Matière	12h			
e-santé	Matière	12h			

UE à choix Suivi thérapeutique des patients	UE				3
Conseil aux voyageurs	Matière				
Préparation à la vaccination	Matière				
UE optionnelles	UE				
UE optionnelle médicaments et toxicologie cellulaire	UE				3
UE optionnelle anglais scientifique	UE				3
UE optionnelle biologie médicale	UE				3
UE optionnelle chimie et développement durable	UE				3
UE optionnelle huiles essentielles et aromathérapie	UE				3
UE optionnelle Initiation à la recherche 1	UE				3
UE optionnelle Initiation à la recherche 2	UE				3
UE optionnelle préparation au TOEIC 1	UE				3
UE optionnelle préparation au TOEIC 2	UE				3
UE optionnelle toxicomanies et addictions	UE				3
UE1 Système nerveux central 1	UE				6
Physiologie-physiopathologie et pharmacologie	Matière	28,5h	3h	24h	
Pharmaco-chimie	Matière	9h			
UE1 Système nerveux central 1	UE				6
Chimie thérapeutique	Matière				
Physio-pharmacologie	Matière				
UE10 Reproduction	UE				2
Reproduction	Matière				
UE10 Reproduction	UE				2
Reproduction	Matière				
UE11 Santé publique et politique de santé, éthique	UE				2
Santé publique, politique de santé, éthique	Matière				
UE11 Santé publique et politique de santé, éthique	UE				2
Santé publique et politique de santé, éthique	Matière				
UE12 Formation au service sanitaire	UE				3
Formation au service sanitaire	Matière				
UE12 Formation au service sanitaire	UE				3
Formation au service sanitaire	Matière				
UE2 Thérapeutique anticancéreuse	UE				3
Thérapeutique anti-cancéreuse	Matière				
UE2 Thérapeutique anticancéreuse	UE				3
Thérapeutique anticancéreuse	Matière				
UE3 Infectiologie	UE				6
Syndromes infectieux	Matière				
Thérapeutique antivirale	Matière				
Virologie	Matière				

UE3 Infectiologie	UE	6
Syndromes infectieux	Matière	
Thérapeutique antivirale	Matière	
Virologie	Matière	
UE4 Hématologie, immunologie et biothérapies	UE	4
Hématologie	Matière	
Immunologie et biothérapies	Matière	
UE4 Hématologie, immunologie et biothérapies	UE	4
Hématologie	Matière	
Immunologie & biothérapies	Matière	
UE5 Appareil digestif	UE	2
Appareil digestif	Matière	
UE5 Appareil digestif	UE	2
Appareil digestif	Matière	
UE6 Appareil pulmonaire	UE	2
Appareil pulmonaire	Matière	
UE6 Appareil pulmonaire	UE	2
Appareil pulmonaire	Matière	
UE7 Toxicologie clinique et vigilance thérapeutique	UE	4
Toxicologie	Matière	
Vigilance thérapeutique	Matière	
UE7 Toxicologie clinique et vigilance thérapeutique	UE	4
Toxicologie	Matière	
Vigilance thérapeutique	Matière	
UE8 Appareil cardiovasculaire	UE	5
Appareil cardiovasculaire	Matière	
UE8 Appareil cardiovasculaire	UE	5
Appareil cardiovasculaire	Matière	
UE9 Système nerveux central 2	UE	3
Neurologie	Matière	
UE9 Système nerveux central 2	UE	3
Neurologie	Matière	

## Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques 2ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Certificat de synthèse pharmaceutique	Matière				
Choix du parcours	Choix				
Parcours industrie	Parcours				
Application industrielle stage professionnalisant	Stage				8

Evaluation de stage	Matière	4
Stage industriel	Stage	4
Service sanitaire	UE	2
Actions de prévention en santé	Matière	
UE 3 industrie : product, distrib et valorisation médicament	UE	10
Organisation générale et économie du médicament	Matière	
Production	Matière	
UE1 industrie : anglais, initiation recherche biblio, info	UE	4
Informatique	Matière	
Initiation à la recherche bibliographique	Matière	
UE2 industrie : enregistrement et économie du médicament	UE	6
Développement de produits de santé spécifiques	Matière	
Enregistrement et pharmacoéconomie	Matière	
Parcours internat	Parcours	
Service sanitaire	UE	2
Action de prévention en santé	Matière	
Stage recherche	Stage	4
Stage recherche	Stage	
UE1 Internat 1 connaissances pharmaceutiques générales	UE	9
Préparation au concours internat - dossiers cliniques	Matière	
UE2 Internat 2 exercices application sciences pharmaceutique	UE	6
Préparation au concours internat - QCM exercices application	Matière	
UE3 Internat 3 préparation prise fonction interne pharmaci	UE	9
Aspects éthiques et juridiques de la vie hospitalière	Matière	
Assurance qualité en laboratoire	Matière	
Biotechnologies	Matière	
Initiation à la recherche bibliographique	Matière	
Synthèse bibliographique en français	Matière	
Parcours officine	Parcours	
Service sanitaire	UE	2
Action de prévention en santé	Matière	
UE1 Officine 1 : dispensation médica et autres prod de santé	UE	12
Thérapeutique alternative	Matière	
Pharmacie vétérinaire	Matière	
Dispensation d'ordonnance	Matière	
Anglais	Matière	
MAD-HAD	Matière	
Aromathérapie	Matière	
Pharmacologie	Matière	
UE2 Officine 2 : suivi thérapeutique des patients	UE	10
Communication	Matière	
Mycologie officinale	Matière	
Conseil à l'officine	Matière	
Education thérapeutique	Matière	
Thérapeutique anti-infectieuse	Matière	
Interprofessionnalité et outils numériques	Matière	

UE3 Officine 3 : Comptabilité, gestion et management de l'of	UE	4
Comptabilité et gestion de l'officine	Matière	
Législation et droit du travail	Matière	
UE4 Officine 4 : UE à choix	UE	2
Innovation numérique en santé (hacking health)	Matière	
Exposition mycologique	Matière	
Préparations magistrales et tisannerie	Matière	
Plantes toxiques	Matière	
Prendre confiance en soi	Matière	
Collaboration interprofessionnelle	Matière	
UE de remédiation	UE	
Pharmacologie	Matière	
Dermopharmacie	Matière	
Nutrition et compléments alimentaires	Matière	
Stage hospitalier	UE	30
Stage hospitalier	Stage	