

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DEUST | Préparateur en pharmacie

- > Composante : Faculté de santé
- > Ouvert en alternance : Non

Présentation

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, l'entreprise formatrice et le Département de pharmacie de la Faculté de Santé de l'Université d'Angers. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique - constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes. Pour découvrir nos équipements, retrouvez ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

Retrouver les taux de réussite de ce diplôme [ici](#).

Objectifs

Les objectifs sont de former le candidat pour qu'il devienne un professionnel reconnu qui veille à la compréhension des ordonnances et à l'absence d'interactions médicamenteuses, tout en ayant un rôle d'écoute et de conseil.

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- Accueillir le patient, assurer sa prise en charge en adoptant une posture de professionnel de santé et en lui prodiguant des conseils.
- Analyser et délivrer sous le contrôle et la responsabilité du pharmacien les prescriptions et les demandes spontanées.
- Assurer la qualité des opérations pharmaceutiques.
- Organiser, conduire et mettre en œuvre les préparations magistrales et leur contrôle qualité, les opérations de reconstitution et le conditionnement.

Organisation

Contrôle des connaissances

Modalités d'évaluations intermédiaires et finales :

Tout au long du parcours de formation, des évaluations formatives, organisées en centre de formation et en entreprise, permettent de mesurer la progression de chaque apprenant.

A l'issue de chaque semestre, les apprentis sont amenés à valider des examens organisés par l'Université en partenariat avec les centres de formation.

Validation des unités d'enseignements :

En cas d'échec aux examens, le candidat peut obtenir la validation partielle de certaines UE, acquises pour une durée de 2 années.

Admission

Pré-requis obligatoires

Formation ouverte aux personnes titulaires du Baccalauréat.

Motivation pour les disciplines scientifiques et le domaine de la santé

Et après

Poursuite d'études

- Licence Professionnelle en cours de validation par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.
- Passerelle sur avis d'un jury vers la 2e année des études de pharmacie

Programme

DEUST 1 | Technicien préparateur en Pharmacie

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Renforcement	UE				3 crédits
UE 1-1 - Le médicament : son circuit, sa législation	UE				2 crédits
Cycle de vie du médicament (dont réception)	Matière	7h	3h		
Législation base	Matière	15h			
UE 1-2 - Fondamentaux sur le médicament	UE				3 crédits
Physicochimie, galénique, biopharmacie base	Matière	10h	4h	6h	
Biochimie base	Matière	10h	5h		
Biologie cellulaire	Matière	5h	5h		
Physiologie + nutrition base	Matière	10h	5h		
UE 1-3 - Initiation à la connaissance du médicament	UE				3 crédits
Pharmacologie et pharmacocinétique	Matière	15h	4h		
Toxicologie	Matière	6h	2h		
Botanique	Matière	3h	2h		
Pharmacognosie et phytothérapie base	Matière	6h	2h		
UE 1-4 - La communication à l'officine	UE				1 crédits
Communication base	Matière	2h	6h		
Sources documentaires	Matière	2h	3h		
UE 1-5 - Module ORL pneumologie	UE				3 crédits
Anatomie physiologie	Matière	4h			
Pathologies chroniques	Matière	2,5h			
Pathologies aiguës	Matière	3,5h			
Traitements complémentaires	Matière	2h			
UE 1-6 - Stage en officine	UE				15 crédits
ED en entreprise (circuit du médicament-réception)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (communication)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (documentation)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (ORL pneumologie)	Matière		2h	3h	

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 2-1 - Compétences transversales	UE				2 crédits
Qualité base	Matière	3h	2h		
Anglais 1	Matière		20h		
UE 2-2 - Module Dermatologie	UE				2 crédits

Physiologie de la peau et pathologies (psoriasis, acné...)	Matière	3h			
Traitements des pathologies cutanées (pharmacologie), DM (pansements...)	Matière	6h	4h		
Dermocosmétologie	Matière	4h	3h		
Topiques cutanés (excipients, formulation)	Matière			16h	
UE 2-3 - Module Ophtalmologie	UE				2 crédits
Physiologie et pathologies de l'œil (glaucomes, DMLA, conjonctivites...)	Matière	3h			
Traitements des pathologies oculaires (pharmacologie)	Matière	5h	2h		
UE 2-4 - Module Infectiologie	UE				4 crédits
Bactériologie et virologie	Matière	7h			
Parasitologie et mycologie (+ infections)	Matière	2h			
Les antibiotiques (pharmacologie)	Matière	8h	4h		
Les antiviraux (pharmacologie)	Matière	3h	2h		
Les antiparasitaires et antifongiques (pharmacologie)	Matière	2h	2h		
UE 2-5 - Module Gastro-entérologie	UE				3 crédits
Physiologie tube digestif	Matière	5h	3h		
Traitements : ulcères, nausées, constipation (pharmacologie)	Matière	5h	5h		
Traitements : thérapies complémentaires	Matière	3h	1,5h		
Nutrition (probiotiques...)	Matière	2h	1,5h		
UE 2-6 - Stage en officine	UE				15 crédits
ED en entreprise (dermatologie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (infectiologie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (ophtalmologie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (gastro-entérologie)	Matière		2h	3h	

DEUST 2 | Technicien préparateur en Pharmacie

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3-1 - Compétences transversales	UE				2 crédits
Anglais 2	Matière		15h		
Communication	Matière		10h		
Champignons supérieurs	Matière	2h		10h	
UE 3-2 - Module Douleur rhumatologie (orthèses)	UE				4 crédits
Physiologie douleur et inflammation	Matière	4h			
Antalgiques, anti-inflammatoires, ostéoporose	Matière	8h	4h		
Thérapies complémentaires	Matière	4h	2h		
Orthèses	Matière	3h	4h		
Législation (opiacés)	Matière	1h			
UE 3-3 - Module Neuropsychologie	UE				4 crédits
Physiologie système nerveux et pathologies	Matière	5h			
Antipsychotiques, antidépresseurs, anxiolytiques, hypnotiques, antiparkinsoniens	Matière	12h	6h		

Thérapies complémentaires (phytothérapie...)	Matière	3h	2h		
Addictions et prises en charge	Matière	6h	4h		
Législation (psychotropes)	Matière	2h			
UE 3-4 – Module Urologie-Gynécologie	UE				3 crédits
Physiologie systèmes urinaire et génital et principales pathologies	Matière	2h			
Traitements (cystites, ménopause...)	Matière	4h	2h		
Thérapies complémentaires (phytothérapie...)	Matière				
Contraception	Matière	2h	2h		
Législation (contraception...)	Matière	1h			
UE 3-5 – TP liquides oraux	UE			8h	1 crédits
UE 3-6 – Suivi dossier professionnel	UE		50h		1 crédits
UE 3-7 – Stage en officine	UE				15 crédits
ED en entreprise (rhumatologie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (douleur)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (neuropsychiatrie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (gynécologie)	Matière		2h	3h	
ED en entreprise (galénique liquides oraux)	Matière		2h	3h	

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4-1 – Module Cardiovasculaire/hémostase	UE				5 crédits
Physiologie cardiovasculaire	Matière	4h		3h	
Pathologies cardiovasculaires (HTA, IC, IDM, angor, dyslipidémies...)	Matière	3h			
Traitements (antiHTA, anti-arythmiques, hypolipémiants...)	Matière	10h	6h		
Traitements de l'hémostase	Matière	4h	4h		
Thérapies complémentaires (veinotoniques...)	Matière	2h	2h		
Conseils nutritionnels	Matière	2h	4h		
UE 4-2 – Module Troubles du métabolisme (diabète, endocrinologie)	UE				3 crédits
Physiologie des régulations (glycémie, métabolisme phosphocalcique)	Matière	4h			
Pathologies	Matière	2h			
Traitements (antidiabétiques...)	Matière	6h	4h		
Conseils nutritionnels	Matière	2h	6h		
UE 4-3 – Module cancérologie	UE				4 crédits
Processus cancérologie et cancers	Matière	4h			
Anticancéreux (cytotoxiques, thérapies ciblées, hormonothérapie)	Matière	9h	4h		
Conseils associés, accompagnement	Matière	3h	8h		
UE 4-4 – Nutrition avancée (orale, entérale, parentérale)	UE	12h	4h		1 crédits
UE 4-5 – TP formes solides	UE			12h	1 crédits
UE 4-6 – Suivi dossier professionnel	UE		50h		1 crédits
UE 4-7 – Stage en officine	UE				15 crédits
ED en entreprise (cardiovasculaire)	Matière		2h	3h	

ED en entreprise (métabolisme)	Matière	2h	3h
ED en entreprise (cancérologie)	Matière	2h	3h
ED en entreprise (nutrition)	Matière	2h	3h
ED en entreprise (préparations formes solides)	Matière	2h	3h