

## Programme de formation - DEUST 1 Préparateur/Technicien en Pharmacie rentrée 2023-2024

<b>SEMESTRE 1</b>	Heures CS	Heures MS	Heures TPE	Charge apprenant	TOTAUX	ECTS	Évaluation 1 <sup>ère</sup> session	Évaluation 2 <sup>ème</sup> session	Coef	Blocs compétences DEUST
<b>UE 1.1 Maitrise de la démarche d'apprentissage et de l'environnement de formation</b>										
Méthodologie « apprendre à apprendre »	2	6			8	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	1	2
Initiation aux sources documentaires métier		4			4					1-5
Prévention des risques en entreprise		4			4					
<b>UE 1.2 Le médicament : circuit et législation</b>										
Cycle de vie du médicament	4				4	1	CC écrit	CT écrit 30min	1	5
Base de la législation pharmaceutique 1	10	4			14	2	CT écrit 45 min	CT écrit 30 min	2	1-5
<b>UE 1.3 Le médicament : origine chimique et conception</b>										
Bases de chimie	10	8	2		20	4	CC écrit	CT écrit 1 h	2	1
Bases de biochimie	6	2			8					
Étude des cellules et de leurs interactions	10				10					
Bases de galénique (notion de mesures, opérations pharmaceutiques)	10	4			14	2	CC écrit	CT écrit 30 min	1	
<b>UE 1.4 Initiation à la connaissance du médicament</b>										
Méthodes et moyens d'études des médicaments	4				4	1	CC écrit	CT écrit 30 min	1	1
Pharmacologie et Pharmacocinétique	10				10	2	CC écrit	CT écrit 30 min	2	
Toxicologie	7	3			10					
Bases de botanique	7	3			10	2	CC écrit	CT écrit 30 min	1	
Bases de pharmacognosie (7 h) et de phytothérapie (7 h)	7	7			14					
Initiation aux préparations magistrales et officinales (conditionnement et calculs)			10		10					

UE 1.5 Prise en charge des pathologies pulmonaires et ORL										
Physiologie et pathologie respiratoire, ORL	6	2			8	3	CT écrit 1 h 30	CT écrit 1 h	4	1
Traitement des pathologies pulmonaires et ORL	6	2			8					
Galénique des formes utilisées en pneumologie et ORL	2	2			4					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils avec ou sans prescription en pathologie pulmonaire et ORL			8		8					
Analyse d'ordonnance en pneumologie et méthodologie du commentaire d'ordonnance	4	6			10	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	1
UE 1.6 Prise en charge des pathologies dermatologiques : découverte et application pratique										
Physiologie de la peau et pathologies (acné, psoriasis, dermatite...)	8	2			10	4	CT écrit 2 h	CT écrit 1 h	1	Pharmaco: 1 DM: 0,25
Traitements des pathologies cutanées (pharmacologie), DM (pansements...), conseils	12	6			18					
Galénique des formes à visée cutanée	6	2			8					
Mise en situation en officine pédagogique : conseils en pathologie dermatologique			8		8					
Méthodologie d'analyse d'ordonnances en et ordonnances de dermatologie	2	8			10	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
Mise en œuvre de préparations à visée dermatologique Séance : Pilote : 2 h 30 Formateur : 2 h			10		10	1	CC pratique	CT pratique 2 h	1	
<b>Renforcement Législation : 2 h Pharmaco ORL : 2 h Pharmaco Dermato : 4 h TP : 2 h</b>					10		Présentiel aux horaires planifiés			
			<b>TOTAL</b>		<b>256</b>					
UE 1.7 UE tutorée										
			14	30	44	5	CT oral ou restitution écrite	CT restitution écrite	2	6
<b>TOTAL SEMESTE 1</b>		<b>Heures : 300</b>					<b>ECTS : 30</b>			

<b>SEMESTRE 2</b>	Heures CS	Heures MS	Heures TPE	Charge apprenant	TOTAUX	ECTS	Évaluation 1 <sup>ère</sup> session	Evaluation 2 <sup>ème</sup> session	Coef	Blocs compétences DEUST
<b>UE 2.1 Compétences transversales</b>										
Qualité base	4	6			10	5	CC écrit ou oral	CT écrit 30 min par matière Sujets indépendants	5	6
Anglais 1	10	10			20					2
Droit du travail	8	2			10					
Informatique (bases office)		6			6					4
Aspects pratiques et législatifs de la sous-traitance de préparations	4	4			8					
<b>UE 2.2 Le médicament : origine chimique et conception</b>										
Bases de chimie	8	2	2		10	2	CC écrit	CT écrit 1 h	2	1
Bases de biochimie	10	4			14					
<b>UE 2.3 Prise en charge des pathologies courantes en ophtalmologie</b>										
Physiologie et pathologies de l'œil (glaucome, DMLA, conjonctivites...)	8				8	3	CT écrit 1 h	CT écrit 1 h	4	1
Traitements des pathologies oculaires (pharmacologie) 7h, DM (produits lentilles contact) 1 h	4	4			8					
Galénique des formes à visée ophtalmologique	2				2					
Analyse d'ordonnances d'ophtalmologie et Mise en Situation en officine pédagogique : conseils en ophtalmologie		4	4		8	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>UE 2.4 Prise en charge des principales pathologies infectieuses</b>										
Bases de microbiologie	14	6			20	2	CC écrit	CT écrit 30 min	2	1
Bactériologie et infections bactériennes	10	2			12	5	CT écrit 2 h	CT écrit 1 h	4	
Traitements des pathologies bactériennes (pharmacologie des antibiotiques)	6				6					
Virologie et infections virales	8	2			10					
Traitements des pathologies virales (pharmacologie des antiviraux) 8 h, DM (autotest) 2 h	7	3			10					

Infections parasitaires et mycologiques	4	2			6					
Traitements des pathologies parasitaires et fongiques (pharmacologie des antiparasitaires et antifongiques)	2				2					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils sur les principales pathologies infectieuses			6		6					
Analyse d'ordonnances en infectiologie		10			10	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
Mise en œuvre de préparations orales Séance : Pilote : 2 h 30 Formateur : 2 h			10		10	1	CC pratique	CT pratique 2 h	1	
<b>UE 2.5 Prise en charge des principales pathologies gastroentérologiques</b>										
Physiologie et pathologie du tube digestif	8				8					
Traitements : ulcères, nausées, RGO, diarrhées, constipation (pharmacologie)14 h, DM (stomies)2 H	12	4			16	3	CT écrit 1 h30	CT écrit 1 h	4	1
Galénique des formes à visée rectale	2				2					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils en gastroentérologie à l'officine			6		6					
Analyse d'ordonnances en gastroentérologie		8			8	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
Mise en œuvre de préparations orales et suppositoires			10		10	1	CC pratique	CT pratique 2 h	1	
<b>Renforcement</b> <b>Pharmaco ophtalmo : 2 h</b> <b>Patho et pharma infectiologie : 4 h</b> <b>Patho et pharmaco digestive : 4 h</b>					10	<b>Présentiel aux horaires planifiés</b>				
			<b>TOTAL</b>		<b>256</b>					
<b>UE 2.6 UE tutorée</b>										
			14	30	44	5	CT oral ou restitution écrite	CT restitution écrite	2	6
<b>TOTAL SEMESTRE 2</b>		<b>Heures : 300</b>					<b>ECTS : 30</b>			

## Programme de formation - DEUST 2 Préparateur/Technicien en Pharmacie rentrée 2023-2024

<b>SEMESTRE 3</b>	Heures CS	Heures MS	Heures TPE	Charge apprenant	TOTAUX	ECTS	Évaluation 1 <sup>ère</sup> session	Évaluation 2 <sup>ème</sup> session	Coefficient	Blocs compétences DEUST
<b>UE 3.1 Compétences transversales</b>										
Anglais 2	10	10			20	3	CC oral ou écrit Sauf informatique CC écrit	CT écrit 30 min par matière Soit 1 h Sujets indépendants	1	2
Informatique		10			10				1	4
Base de la législation pharmaceutique 2	10	2			12	1	CT écrit 45 min	CT écrit 30 min	2	1
Bases de Gestion en entreprise	6	4			10	1	CC écrit	CT écrit 30 min	1	
<b>UE 3.2 Prise en charge des pathologies rhumatologiques et des patients algiques</b>										
Physiologie de la douleur et inflammation	10				10	6	CT écrit 2 h	CT écrit 1 h	4	1
Traitements antalgiques, anti-inflammatoires, anti-ostéoporotiques (pharmacologie)	16	4			20					
DM : Orthèses		6			6					
Législation des stupéfiants et assimilés		2			2					
Galénique des formes à visée orale et parentérales	14	6			20					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils en rhumatologie à l'officine			4		4					
Analyse d'ordonnances en rhumatologie		6			6	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
Mise en œuvre de préparations orales : 17 h 30 et reconnaissances : 2 h 30			20		20	2	CC pratique	CT pratique 2 h	1	

<b>UE 3.3 Prise en charge des pathologies neuropsychologiques</b>										
Physiologie du système nerveux et pathologies	10				10	3	CT écrit 1 h	CT écrit 1 h	4	1
Traitements antipsychotiques, antidépresseurs, anxiolytiques, hypnotiques, antiparkinsoniens (pharmacologie)	16	4			20					
Législation des hypnotiques et anxiolytiques		2			2					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils sur les troubles du sommeil, l'anxiété à l'officine			6		6					
Analyse d'ordonnances en neurologie		6			6	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>UE 3.4 Prise en charge des pathologies liées aux troubles du métabolisme (diabète, endocrinologie)</b>										
Physiologie des régulations	8				8	3	CT écrit 1 h 30	CT écrit 1 h	4	1
Pathologies liées aux troubles du métabolisme	8	2			10					
Traitements (antidiabétiques...) (pharmacologie)	8	2			10					
Traitements complémentaires (conseils nutritionnels...)		6			6					
Dispositifs médicaux de suivi du diabète		2			2					
Analyse d'ordonnances en endocrinologie et Mise en Situation en officine pédagogique		4	4		8	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>UE 3.5 Initiation à la prise en charge en cancérologie</b>										
Processus cancérogènes et cancers	6				6	2	CT écrit 1 h	CT écrit 1 h	4	1
Traitements anticancéreux (pharmacologie)	4	2			6					
Analyse d'ordonnance en cancérologie et Mise en Situation en officine pédagogique : conseils à l'officine en oncologie		4	2		6	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>Renforcement</b> Patho/pharmaco rhumato : 2 h Neuro : 2 h - Endocrino : 2 h Cancéro : 2 h - Législation : 2 h					10		Présentiel aux horaires planifiés			
			<b>TOTAL</b>		<b>256</b>					
<b>UE 3.6 UE tutorée</b>										
			14	30	44	5	CT oral ou restitution écrite	CT restitution écrite	2	6
<b>TOTAL SEMESTRE 3</b>		<b>Heures : 300</b>					<b>ECTS : 30</b>			

<b>SEMESTRE 4</b>	Heures CS	Heures MS	Heures TPE	Charge apprenant	TOTAU X	ECTS	Évaluation 1 <sup>ière</sup> session	Évaluation 2 <sup>ième</sup> session	Coefficient	Blocs compétences DEUST
<b>UE 4.1 Compétences transversales</b>										
Techniques de vente	4	6			10	4	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min par matière Sujets indépendants	1	4
Communication professionnelle	2	8			10		CC oral ou écrit			
Base de gestion en entreprise	6	4			10		CC écrit			
Droit du travail	8	2			10		CC écrit			
<b>UE 4.2 Initiation à la connaissance du médicament</b>										
Bases de botanique	6	4			10	1	CC écrit	CT écrit 30 min	1	1
Bases de pharmacognosie et de phytothérapie	7	7			14	1	CC écrit	CT écrit 1 h	1	
Bases d'homéopathie	6	4			10	1	CC écrit	CT écrit 30 min	1	
<b>UE 4.3 Prise en charge des pathologies cardiovasculaires et de l'hémostase</b>										
Physiologie cardio-vasculaire	10				10	5	CT écrit 2 h	CT écrit 1 h	4	1
Pathologies cardiovasculaires (HTA, IC, IDM, angor, dyslipidémies...)	16	4			20					
Traitements antihypertenseurs, antiarythmiques, hypolipémiants...)	8	2			10					
Traitements de l'hémostase	8	2			10					
Traitements complémentaires (conseils nutritionnels, veinotoniques ...)		4			4					
Dispositifs médicaux de suivi de l'hypertension		2			2					
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils en cardiologie et hémostase (compression) à l'officine			6		6					
Analyse d'ordonnances en cardiologie		14			14	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
Mise en œuvre de préparations orales (17 h 30) et reconnaissances (2 h 30)			20		20	2	CC pratique	CT pratique 2 h	1	

<b>UE 4.4 Module urologie-gynécologie</b>										
Physiologie des systèmes urinaires et génitaux et principales pathologies	6				6	3	CT écrit 1 h	CT écrit 1 h	4	1
Traitements (cystite, ménopause...), DM (sondes, incontinence urinaire, stérilets)	8	2			10					
Contraception	2				2					
Législation de la contraception		2			2					
Galénique des formes à visée gynécologique	2				2					
Analyse d'ordonnances en urologie-gynécologie		6	4		10		CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>UE 4.5 Notion de prévention : définition et pratique</b>										
Bases d'immunologie	18	8			26	3	CC écrit	CT écrit 30 min	2	3
Vaccination, séroprophylaxie, chimioprophylaxie, hygiène : 4H, DM : 2H (seringues, aiguilles...), acte vaccinal (4H)	4	2	4 (acte vaccinal)		10	2	CT écrit 1 h	CT écrit 30 min	4	
Mise en Situation en officine pédagogique : conseils liés à la vaccination à l'officine			4		4		Non évalué			
Analyse d'ordonnance vaccination		4			4	1	CC oral ou écrit	CT écrit 30 min	5	
<b>Renforcement</b> Cardiovasculaire : 6 h Gynéco : 2 h Vaccins : 2 h					10		Présentiel aux horaires planifiés			
			<b>TOTAL</b>		<b>256</b>					
<b>UE 4.7 UE tutorée</b>										
			14	30	44	6	CT oral ou restitution écrite	CT restitution écrite	2	6
<b>TOTAL SEMESTRE 4</b>		<b>Heures : 300</b>					<b>ECTS : 30</b>			