

## Dossier de certification

Projet d'expérimentation selon le Décret N° 2020-553 du 11 mai 2020

### Diplômes

- **DEUST** Préparateur – Technicien en Pharmacie (PTP)
- **Licence pro** Préparateur – Technicien Spécialisé en Pharmacie  
Parcours 1 : Pharmacie d'officine  
Parcours 2 : Pharmacie hospitalière

**Domaine** : Santé

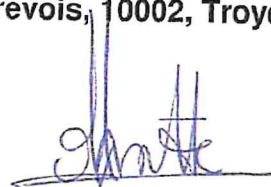
**Mention** : Métiers de la santé : technologie

L'Université de Reims Champagne-Ardenne, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège social se situe, 9 boulevard de la Paix, 51100 Reims

Représentée par M. Guillaume GELLÉ, Président



CFA de la Pharmacie de Troyes, 10quater Rue des Bas Trevois, 10002, Troyes  
Représenté par Mme Marielle LARATTE, Directeur



CFA Santé et Sciences de la Vie, 13 Rue des Docks Rémois, 51450 Bétheny  
Représenté par Mme Anne Valérie AUJAMES, Directeur



## Sommaire

- Date de mise en œuvre p2
- Exposé du projet ; référentiel ; programmes ; conditions d'admission ; parcours ; règlement p3
- Modalités de gouvernance p29
- Projet de convention p30
- Compte rendu du Conseil UFR Pharmacie p32

## Date de mise en œuvre de l'expérimentation

- **Septembre 2021**
  - L1 (DEUST1) Préparateur mention Préparateur Technicien en Pharmacie
  - Licence professionnelle mention Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie *parcours* Pharmacie hospitalière
- **Septembre 2022**
  - L2 (DEUST2) Préparateur mention Préparateur Technicien en Pharmacie
- **Septembre 2023**
  - Licence professionnelle mention Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie *parcours* Officine

## Durée de l'expérimentation : 5 ans

Années Universitaires :

- 2021-22
- 2022-23
- 2023-24
- 2024-25
- 2025-26

## Gestion des Contrats d'apprentissage

Les contrats d'apprentissage conduisant au Brevet de préparateurs, associés au diplôme de DEUST, seront mis en œuvre et gérés par les CFA de la Pharmacie de Troyes et Santé et Sciences de la Vie de Reims, selon l'inscription de l'étudiant.

Les contrats d'apprentissage de la Licence professionnelle, pour les 2 parcours, seront mis en œuvre et gérés par le CFA de l'Université de Reims Champagne Ardenne.

# **EXPOSE DU PROJET**

## **REFERENTIEL DE FORMATION**

### **1. Définition des objectifs de la formation**

L'évolution du diplôme de préparateur en officine constitue une réelle urgence afin de ne pas subir un décrochage du positionnement des métiers de la pharmacie de celui des autres professionnels de santé, et ainsi de s'adapter à l'évolution et aux nouvelles missions de santé dévolues dans les officines.

La formation de Préparateur Technicien en Pharmacie proposée répond à cette nécessité et conduit à une formation initiale diplômante, avec le baccalauréat en prérequis, pour un niveau d'études équivalent à BAC+3. Les caractéristiques de la formation diplômante sont les suivantes :

- A partir d'une base scientifique, le préparateur technicien en pharmacie doit avoir une bonne maîtrise de la pharmacologie, de la gestion des stocks, de la législation des médicaments et d'une bonne connaissance du milieu pharmaceutique.
- La formation est construite sur le principe d'une formation en alternance sous statut d'apprentis, afin de permettre l'acquisition de compétences, de connaissances théoriques et de connaissances pratiques dans un contexte professionnel.
- Elle se déroule sur trois années, dont la dernière est dite de spécialisation (parcours Officine ou Pharmacie hospitalière).

#### **Diplôme de DEUST**

Le diplôme de DEUST de « Préparateur technicien en Pharmacie » est délivré après la validation des deux premières années de la formation. Ce diplôme de DEUST permet d'attribuer par équivalence, le Brevet de Préparateur en Pharmacie, qui ouvre droit à l'exercice de la profession de Préparateur en Pharmacie. Le parcours Préparateur Technicien en Pharmacie se veut professionnalisant avec des enseignements adaptés pour un exercice au sein d'une équipe officinale. Le diplômé pourra ainsi exercer son activité dans une officine ou dans la représentation médicale (établissement de soins).

Le dispositif de validation des acquis de l'expérience et les principes de passerelles sont pris en compte pour éviter l'irréversibilité des choix lors des études ou des déroulements de carrière. Ils permettront de faciliter le passage d'une spécialité à l'autre du métier de préparateur, d'assouplir le passage entre filières métiers et enfin, de permettre un lien entre les études longues et courtes du domaine de la pharmacie ou de la santé.

#### **Diplôme de Licence professionnelle**

Le diplôme de Licence professionnelle de « Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie » est délivré après validation de la 3<sup>ème</sup> année de formation qui est une année de spécialisation. La validation du parcours « Pharmacie hospitalière » permet d'attribuer par équivalence, le diplôme de Préparateur en Pharmacie Hospitalière

(PPH) qui ouvre droit à l'exercice de la profession réglementée en Pharmacie à usage intérieur (PUI).

Ce diplôme de Licence professionnelle est également reconnu au niveau « grade Licence » et permettra l'exercice professionnel selon le Code de la santé publique. Il devra faciliter les éventuelles mobilités des professionnels. Il permettra aux diplômés de poursuivre leurs études et de candidater à l'obtention d'un Master (Portail master), du Diplôme de formation générale en Pharmacie (Accès aux études de santé) ou vers l'obtention d'un Diplôme Universitaire.

Comme les deux premières années de formation, l'année de spécialisation de Licence professionnelle Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie parcours Officine est construite sur le principe de l'alternance sous statut d'apprentis afin de permettre l'acquisition de compétences, de connaissances théoriques et de connaissances pratiques dans un contexte professionnel.

La Licence professionnelle Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie, parcours Pharmacie hospitalière, est une année de spécialisation hospitalière. L'évolution du diplôme de préparateur en pharmacie hospitalière dans le cadre de la réingénierie des diplômes paramédicaux devient urgente afin de répondre dans les meilleures conditions aux besoins des patients, à l'évolution permanente des soins et des techniques et à la sécurisation du circuit du Médicament et des Dispositifs Médicaux. Cette année de spécialisation hospitalière est construite sur le principe de l'alternance sous statut de salarié ou d'apprentis afin de permettre l'acquisition de compétences dans un contexte professionnel. Elle permet, après validation, d'obtenir le diplôme de Préparateur en pharmacie hospitalière. Afin d'avoir une meilleure prise en compte des besoins du territoire en matière de formation territoriale, un état des lieux a permis d'identifier l'absence de formation permettant la spécialisation hospitalière dans les départements de la Marne, des Ardennes, de la Haute-Marne, de l'Aube, de l'Aisne et de la Seine et Marne. L'UFR de Pharmacie de Reims, en collaboration avec le CHU de Reims, dispose de la structure adaptée pour soutenir cette offre de formation d'un point de vue organisationnel et d'un point de vue de ressources humaines avec l'intégration de MCU-PH en pharmacie hospitalière.

## 2. Connaissances et des compétences à acquérir : disciplinaires, transversales, préprofessionnelles

### 2.1 Connaissances disciplinaires

Les connaissances scientifiques sont acquises en première année et forment un socle dans les disciplines de chimie et de biologie (biochimie, microbiologie, immunologie, physiologie humaine, botanique).

### 2.2 Connaissances transversales

Les connaissances scientifiques transversales : anatomie, physiologie, pathologies, classes pharmacologiques de médicaments sont abordés par thèmes (système cardiovasculaire, système respiratoire, désordre hydro-électrolytiques,

oncologie ...) lors des 2 premières années de formation avec un poids plus important de cet enseignement en deuxième année.

## 2.3 Compétences professionnelles

Elles sont abordées en deuxième année (communication, analyse de prescription) et doivent être acquises définitivement au cours de la 3<sup>ème</sup> année.

- ✓ Mise en œuvre des préparations magistrales : analyse réglementaire de la prescription et la mise en œuvre des préparations et du conditionnement.
- ✓ Communication : avec les patients, les professionnels de santé, les fournisseurs, la direction, les organismes de tutelle
- ✓ Gestion : Gestion des commandes, approvisionnement et gestion des stocks : auprès des grossistes répartiteurs, auprès de laboratoires. Vérification de la conformité de la livraison. Vérification de la conformité de la facturation. Gestion des litiges. Rangement des commandes dans le respect de la réglementation pharmaceutique.
- ✓ Délivrance : Analyse de la prescription et délivrance des médicaments et des dispositifs médicaux dans le respect des règles de confidentialité et d'éthique.
- ✓ Qualité : Mise en œuvre d'une démarche qualité : Élaboration et application des protocoles et procédures d'assurance qualité et de gestion des risques.
- ✓ Hygiène : Mise en œuvre et contrôle du respect des règles d'hygiène concernant l'utilisation du matériel et des locaux. Utilisation de moyens de protection contre le risque infectieux. Vérification de l'intégrité des emballages et des dates de péremption.
- ✓ Vigilance : Pharmacovigilance et sécurité sanitaire : recueil des informations sur les effets inattendus des médicaments, des dispositifs médicaux et autres produits.
- ✓ Documentation Identifier et utiliser les différentes sources documentaires. Exploiter les revues et la presse professionnelle.

## 2.4 Compétences spécifiques pour la pharmacie d'officine

Elles sont abordées en deuxième année et doivent être acquises définitivement au cours de la 3<sup>ème</sup> année.

- ✓ Délivrance : Prise en charge d'un patient avec une prescription dont l'analyse de prescription pour la délivrance de médicaments et de dispositifs médicaux quels que soient leurs statuts, de médicaments en homéopathie, phytothérapie et aromathérapie, de la dispensation d'articles d'orthopédie.

- ✓ Conseils : Recommandations d'observance, conseils et accompagnement du patient, analyse d'une demande pour la dispensation de médicaments sans ordonnance, validation de l'adéquation de la demande en prenant en compte les renseignements fournis par le client Recherche de la ou des solutions répondant au mieux aux cas exposés. Conseil de produits cosmétiques et d'hygiène corporelle.
- ✓ Préparations magistrales et conditionnement : Analyse réglementaire et technique des prescriptions ou demandes. Réalisation de préparations dans le respect des bonnes pratiques.

## 2.5 Compétences spécifiques pour la pharmacie à usage intérieur

Elles sont abordées en deuxième année et doivent être acquises définitivement au cours de la 3<sup>ème</sup> année.

- ✓ Prise en charge médicamenteuse et des autres produits de santé : analyse et délivrance des produits de santé au regard des exigences d'une pharmacie à usage intérieur intégrant les médicaments et dispositifs médicaux à statut particulier (médicaments dérivés du sang, médicament en essais clinique, dispositif médical implantable ...).
- ✓ Technologies hospitalières et contrôle : Maîtrise des étapes inhérentes à la réalisation des préparations pharmaceutiques magistrales (ex : nutrition parentérale, médicaments radio pharmaceutiques médicaments injectables anticancéreux...) et hospitalières.

Gestion et approvisionnements des produits de santé : Gestion des dotations des services de soins. Contrôle des armoires à pharmacie des services de soins, apprentissage du code des marchés publics.

- ✓ Stérilisation et hygiène hospitalière : Identification et réalisation des différentes étapes du processus de stérilisation des dispositifs médicaux et application des procédures spécifiques d'hygiène en fonction de la zone d'activité.
- ✓ Qualités, vigilance gestion des risques : réalisation d'évaluation des pratiques professionnelles, Gestion, suivi et traçabilité des alertes de sécurité sanitaire
- ✓ Communication, formation, et veille documentaire : Communication au sein d'une équipe, transmission des informations auprès des professionnels de santé et communication auprès des patients. Réalisation d'une veille documentaire.

### 3. Conséquences sur la formation

#### 3.1 Progression

Le Diplôme de DEUST s'articule de la façon suivante :

- Deux années de niveau L1/L2 : c'est un parcours socle sous contrat d'apprentissage de 24 mois qui comporte une première année avec des enseignements scientifiques majoritaires et une seconde année avec des enseignements professionnels majoritaires.

Ces 2 années composées d'UE (unités d'enseignement) sont en adéquation exacte avec le contenu pédagogique de la maquette conduisant au Brevet de préparateur en Pharmacie. La validation des épreuves correspondant aux UE donneront à l'étudiant une dispense des épreuves du Brevet de préparateur par équivalence.

L'étudiant ayant validé ses deux premières années d'études obtiendra :

- Le diplôme de DEUST et les 120 crédits ECTS associés, lui permettant ainsi une poursuite d'études universitaire.
- La validation du Brevet de préparateur permet une insertion professionnelle directe en Pharmacie d'Officine

Le diplôme de Licence professionnelle Préparateur Technicien Spécialisé en Pharmacie comprend 2 parcours, sous contrat d'apprentissage ou de formation continue de 12 mois.

Les 2 parcours sont :

- parcours Pharmacie d'officine

Ce Diplôme permet une spécialisation approfondie en vue d'exercer la fonction de préparateur dans les pharmacies d'officine.

- parcours Pharmacie hospitalière

Ce Diplôme permet, par l'équivalence du diplôme de Préparateur en pharmacie hospitalière, un exercice dans les pharmacies à usage interne des centres hospitaliers et établissements de soin.

#### 3.2 Conditions d'admission

La première année est ouverte aux titulaires du Baccalauréat, par candidature via la procédure Parcoursup.

La deuxième année est ouverte aux étudiants :

- Ayant validé la première année PTP ;
- Ayant validé au moins 30 crédits ECTS de la première année PTP (admission par enjambement) ;

- Ayant validé 60 crédits ECTS de « Licence avec parcours d'accès santé », dont les 6 crédits ECTS de l'UE spécifique de pharmacie<sup>1</sup>.

La Licence professionnelle est ouverte aux étudiants :

- Titulaires du DEUST PTP ;
- Titulaires d'un Brevet de Préparateur avec au moins 2 années d'expérience professionnelle ;  
Titulaires d'un Brevet de Préparateur sans expérience professionnelle, pour les années universitaires de mise en place (2021-22 et 2022-23).
- Titulaires du DFG-SP2 des études de Pharmacie (avec stage d'initiation validé).

### 3.3 Devenir professionnel et possibilités de poursuite d'études

La validation des trois années d'étude (DEUST + LP) équivalent au « grade licence » permettra aux Préparateurs en Pharmacie d'acquérir les compétences nécessaires à l'exercice de leur métier dans une pharmacie d'officine ou une pharmacie à usage intérieur d'un établissement de santé. Cette formation permettra également de maintenir un plan de carrière semblable à celui des autres filières paramédicales, notamment en ce qui concerne les niveaux master bientôt éligibles pour devenir Cadre de santé. Elle facilitera la mobilité des professionnels dans l'espace européen. En cas de réorientation de carrière (soit dans le cadre de formation, soit dans l'exercice professionnel), la validation de cette formation permettra à l'étudiant d'avoir accès aux passerelles prévues par le système LMD, conformément à la réforme nationale d'universitarisation des formations paramédicales en cours de déploiement.

Dans le cadre de la poursuite d'étude, les étudiants titulaires du DEUST PTP pourront candidater sur dossier pour une admission en DFG-SP2 des études de pharmacie (procédure passerelle de la réforme de l'accès aux études de santé).

Les titulaires d'une Licence professionnelle PTSP pourront candidater pour une admission en Master, dont les mentions suivantes :

- Sciences du médicament
- Chimie et sciences du vivant

### 3.4 Méthodes et équipes pédagogiques

L'alternance en établissement de santé permet à l'étudiant d'avoir une approche pédagogique contextualisée lui permettant d'utiliser les connaissances acquises en cours comme des outils à utiliser dans les situations concrètes.

Pour chaque thématique, les méthodes pédagogiques proposées seront multiples :

- cours magistraux interactifs avec l'enseignant (outil Wooclap proposé par l'université),
- travaux personnels individuels ou en groupe avec restitution collective avec un encadrant,

---

<sup>1</sup> Pour ces étudiants, le Brevet de Préparateur ne pourra pas être validé qu'après réalisation de deux années complètes en apprentissage. Ces étudiants pourront valider le Brevet de Préparateur, avec l'obtention de la Licence Pro PTP spécialisé, associée à une seconde année d'apprentissage.



- travaux dirigés avec d'autres futurs professionnels de santé sur une activité (préparateur, infirmier...),
- apprentissage par retour d'expérience.

L'expérience professionnelle et pluri professionnelle sera privilégiée au cours de cette formation.

Au cours des deux premières années de formation, la majorité des enseignements professionnels seront assurés par des pharmaciens et des préparateurs en officine validés par le Conseil d'UFR. Les enseignements scientifiques sont assurés en partie par des enseignants chercheurs de l'UFR de Pharmacie.

## MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Le déroulement et le calendrier des épreuves ainsi que les modalités de contrôle des connaissances sont proposées par le Conseil de Gestion de l'UFR de Pharmacie.

Les modalités de contrôle des connaissances sont validées par le Conseil d'UFR du 9 Décembre 2020 et par le Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire (CFVU) du 17 novembre 2020.

DOMAINE :	Santé
UFR/Ecole :	UFR Pharmacie – CFA Reims – CFA Troyes
SITES :	CFA Reims – CFA Troyes – Pôle Santé
MENTION DE LICENCE :	Métiers de la santé : technologies
PARCOURS TYPE :	Préparateur – technicien en pharmacie
SEMESTRE :	S1– S2

Modalités d'enseignement de la formation* :	X	Formation initiale
<i>*cocher la ou les cases concernées</i>	X	Formation continue
	X	Apprentissage
	X	Contrat professionnel

		S1							S2							Total		L1	BREVET de PRÉPARATION			
		Total (h)	CM	TD	TP	TPE (projet)	ECTS (coeff de L1)	Session 1 (h)	Session 2 (h) [en L2]		Total (h)	CM	TD	TP	TPE (projet)	ECTS (coeff de L1)	session 1 (h)	session 2 (h)	Heures	ECTS	coeff de E	Epreuves de BP Durée (h)
Chimie biologie	UE	90	60	20		10	3	ET 1,5 h	ET 1,5	UE 2.10	60	40	10		10	6	ET 2,5 h *	ET 2,5 h	150	15	4	2,5***
Pharmacie Galénique	UE 1.2	30	20	10			3	ET 1h	ET 1h	UE 2.20	20	20				2	ET 2 h *	ET 2h	50	5	3	2***
Sciences pharmaceutiques	UE 1.3	40	30	10			4	ET 1h	ET 1h	UE 2.31	30	20	10			3	ET 1h	ET 1h	70	7	8	3**
Commentaire technique écrit (ordos)																			0	0	6	1**
TP préparations et conditionnement										UE 2.33	20			20		2	CC	CC	20	2	3	2,5**
TP de reconnaissances										UE 2.34	10			10		1	TP 0,5 h *	ITP 0,5h	10	1	1	0,5***
Législation et gestion										UE 2.40	60	40	10		10	6	ET 2,5 h *	ET 2,5h	60	6	4	2,5***
Expression et ouverture sur le monde (expression, anglais, ...)	UE 1.50	40		10		30	4	CC *	CC										40	4	3	CC
																			0	0		
Total enseignement		200	110	50	0	40	20	3,5	3,5		200	120	30	30	20	20	8,5	8,5	400	40	32	14
Apprentissage en entreprise		600					10	(*)	(*)		600					10	(*)	(*)	1200	20		
TOTAL GENERAL		800					30				800					30			1600	60		



DOMAINE :	Santé
UFR/Ecole... :	UFR Pharmacie - CFA Reims - CFA Troyes
SITES :	CFA Reims - CFA Troyes - Pôle Santé
MENTION DE LICENCE :	Métiers de la santé : technologies
PARCOURS TYPE :	Préparateur - technicien en pharmacie
SEMESTRE :	S1 - S2- S3 - S4

Modalités d'enseignement de la formation\* :

X

\* cocher la

X

X

X

	S1			S2			S3			S4			Total	L1/L2	BREVET de PREPARATEUR	
		Total (h)	ECTS (coeff de L1)		Total (h)	ECTS (coeff de L1)		Total (h)	ECTS (coeff de L2)		Total(h)	ECTS (coeff de L2)	Heures	ECTS	Coeff du BP	Epreuves de BP Durée (h)
Chimie biologie	UE 1.10	90	9	UE 2.10	60	6							150	15	4	2,5 ***
Pharmacie Galénique	UE 1.20	30	3	UE 2.20	20	2							50	5	3	2 ***
Sciences pharmaceutiques	UE 1.31	40	4	UE 2. 31	30	3	UE 3.31	140	14	UE 4.31	120	12	330	33	8	3 **
Commentaire technique écrit (ordos)							UE 3.32	30	3	UE 4.32	40	4	70	7	6	1 **
TP préparations et conditionnement				UE 2. 33	20	2	UE 3.33	30	3	UE 4.33	40	4	90	9	3	2,5 **
TP de reconnaissances				UE 2. 34	10	1							10	1	1	0,5 ***
Législation et gestion				UE 2.40	60	6							60	6	4	2,5 ***
Expression et ouverture sur le monde (expression, anglais, bureautique)	UE 1.50	40	4										40	4	3	CC
Total enseignement		200	20		200	20		200	20		200	20	800	80	32	14
Apprentissage en entreprise		600	10		600	10		600	10		600	10	2400	40		
TOTAL GENERAL		800	30		800	30		800	30		800	30	3200	120		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	DOMAINE :	Santé																
2	UFR/Ecole... :	UFR Pharmacie - CFA Reims - CFA Troyes																
3	SITES :	Pôle Santé -																
4	MENTION DE LICENCE :	Métiers de la santé : technologies																
5	PARCOURS TYPE :	Préparateur - technicien en pharmacie - parcours officine																
6	SEMESTRE :	S5-S6																
7																		
8	Modalités d'enseignement de la formation* :							X			Formation initiale							
10		*cocher la ou les cases correspondantes.						X			Formation continue							
12								X			Apprentissage							
14								X			Contrat professionnel							
17		L3 Option pharmacie officine	S5 PPO									S6 PPO						
18			ECTS (coeff)	Total (h)	CM	TD	TP	[Projet tuteur]	Session 1 (h)	session 2 (h)	ECTS (coeff)	Total (h)	CM	TD	TP	[Projet tuteur]	session 1 (h)	session 2 (h)
19	UE 5.11	Communication et prévention en santé; Animation et veille professionnelle	6	70		20	30	20	CC	oral								
20	UE 5.12	Dispositifs médicaux; orthopédie	4	50	20		10	20	CC 30%	oral								
21	UE 5.13	Législation et Déontologie - Anglais médical	4	30	20		10		EET 70% 1h	oral								
22	UE 5.14	Activités spécifiques officinales	6	60	20	20		20	CC 40%	oral								
24	UE 6.11	Médicaments et autres produits conseil							EET 60% 1h	oral								
25	UE 6.12	Mise en situation de dispensation en officine							CC 50%	oral								
26	UE 6.13	l'officine; Qualité officinale; vigilances							EET 1 h	oral								
27	UE 6.14	Gestion des risques et déchets de l'officine																
28	UE 6.15	AFGSU																
29		Total enseignement	20	210	60	40	50	60			6	60	30	10		20	CC 30% + EET 70% 1h	oral
30		Apprentissage en entreprise	10	600							4	40		10	30		CC	oral
31		TOTAL GENERAL	30	810	60	40	50	60			6	70	30		20	20	EET 50% 1h	oral
32											3	28	10	10		8	CC 50% + EET 50% 1h	oral
											1	12				12	Assiduité	Assiduité
																	Projet	Projet



1	DOMAINE :	Santé
2	UFR/Ecole... :	UFR Pharmacie - CFA Reims - CFA Troyes
3	SITES :	Pôle Santé -
4	MENTION DE LICENCE :	Métiers de la santé : technologies
5	PARCOURS TYPE :	Préparateur - technicien en pharmacie hospitalière (PPH)
6	SEMESTRE :	S5-S6
7		
8	Modalités d'enseignement de la formation* :	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale
9		
10	* cocher la - les case - s concernée - s	<input checked="" type="checkbox"/> Formation continue
11		
12		<input checked="" type="checkbox"/> Apprentissage
13		
14		<input checked="" type="checkbox"/> Contrat professionnel
15		
16		
17	L3 Option pharmacie hospitalière	
18		
19	UE 5.21	Prise en charge médicamenteuse au sein d'une PUI
20	UE 5.22	Approvisionnement et gestion des PS
21	UE 5.23	Technologies pharmaceutiques hospitalières
22		
23	UE 6.21	Stérilisation, hygiène
24	UE 6.22	Qualité, vigilance
25	UE 6.23	Communication veille documentaire
26	UE 6.24	Anglais
27		AFGSU
28		Total enseignement
29		Apprentissage en entreprise
30		TOTAL GENERAL
31		

## REGLEMENT INTERIEUR

- Vu le Décret N° 2020-553 du 11 mai 2020 relatif à l'expérimentation des modalités permettant le renforcement des échanges entre les formations de santé, la mise en place d'enseignements communs et l'accès à la formation par la recherche NOR : ESR2001962D .

Le Conseil de Gestion du 9 Novembre 2020 de l'UFR et Pharmacie de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) adopte les modalités suivantes concernant le règlement intérieur du DEUST Licence Préparateur Technicien en pharmacie (PTP) et de la Licence professionnelle Préparateur Technicien Spécialisé en pharmacie (PTSP).

### **ARTICLE 1 : Conditions d'inscriptions**

#### **Sont autorisés à s'inscrire en première année de DEUST PTP :**

- les étudiants titulaires du baccalauréat.  
Ils doivent obligatoirement s'inscrire parallèlement au Brevet de préparateur en Pharmacie dans un CFA de rattachement de Troyes ou Reims.  
Le Brevet ouvre droit à l'exercice de la profession de Préparateur en Pharmacie.

Dans le cadre du Brevet de préparateur en Pharmacie, les étudiants doivent obligatoirement souscrire un contrat d'apprentissage dans une Pharmacie d'officine pour une période de 24 mois.

Le contrat souscrit par l'apprenti dans le cadre du Brevet de préparateur permet d'attribuer des aides financières pour l'entreprise.

#### **Sont autorisés à s'inscrire en deuxième année de DEUST PTP :**

- les étudiants ayant validé la première année de DEUST PTP. Ils poursuivent leur contrat d'apprentissage pour les 12 mois restant ;
- les étudiants ayant validé au minimum 30 ECTS la première année de DEUST PTP. Ils peuvent s'inscrire en deuxième année par « enjambement avec dettes ». Ils devront valider les UE de première année avant la fin de la deuxième année. Ils doivent poursuivre leur contrat d'apprentissage et le cursus engagé au sein du CFA dont ils relèvent ;
- les étudiants ayant validé 60 crédits ECTS d'une L1 Accès Santé (LAS) ou L1 Parcours Accès Spécifique Santé (PASS), dont les 6 ECTS de l'UE spécifique de Pharmacie ;  
Ils doivent s'inscrire en CFA et ils doivent souscrire un contrat d'apprentissage en Pharmacie d'officine pour une période de 12 mois. Pour ces étudiants, le Brevet de Préparateur ne pourra pas être obtenu en fin de L2, par équivalence du DEUST, car ces étudiants n'auront effectué qu'une seule année d'apprentissage. Ces étudiants pourront valider le Brevet de Préparateur en fin de Licence professionnelle PTSP après réalisation de 2 années d'apprentissage.

A noter que les étudiants qui n'auront pas validé au minimum 30 crédits ECTS en première année de DEUST PTP ne peuvent pas redoubler et ne seront pas autorisés à s'inscrire en deuxième année de DEUST PTP. Ils pourront poursuivre leur contrat d'apprentissage et la seconde année d'inscription en CFA et obtenir, sous réserve de validation, le Brevet de Préparateur en Pharmacie après 2 ans.

Sont autorisés à s'inscrire en Licence professionnelle PTSP :

- les étudiants titulaires du DEUST PTP (120 ECTS) ;
- les étudiants titulaires d'un BP en Pharmacie, à titre dérogatoire, pour les années 2021-22 et 2022-23 ;
- les étudiants titulaires d'un BP en Pharmacie, avec au minimum 2 années d'expérience en Pharmacie ;
- les étudiants titulaires du DFG-SP2 des études de Pharmacie (avec stage d'initiation validé).

Les étudiants inscrits en Licence professionnelle doivent souscrire un contrat d'apprentissage ou de formation continue de 12 mois en pharmacie d'officine ou en pharmacie hospitalière, dans un établissement différent du(des) contrat(s) souscrit(s) au cours du DEUST.

Chaque encadrant d'apprentis ou de stagiaire de la FC doit être titulaire et à temps plein dans son entreprise d'accueil. Il ne peut encadrer qu'un seul étudiant par année de formation.

Un établissement d'accueil ne doit pas accueillir plus de 3 étudiants de façon simultanée. Le CHU de Reims est dérogatoire par rapport à cette capacité d'accueil de 3 apprentis.

**ARTICLE 2 : Capacités d'accueil**

En première année, les capacités d'accueil sont de :

- 96 étudiants, co-inscrits au CFA de Reims et en contrat d'apprentissage
- 50 étudiants , co-inscrits au CFA de Troyes et en contrat d'apprentissage

En Licence professionnelle, les capacités sont de :

- 25 étudiants en LP PTSP parcours Pharmacie d'officine et en contrat d'apprentissage
- 15 étudiants en LP PTSP parcours Pharmacie Hospitalière et en contrat d'apprentissage ou de FC. En se basant sur le principe de l'alternance et au vu de l'offre de formation au niveau territorial, la capacité d'accueil est de 15 étudiants répartis entre les établissements de santé du Groupement Hospitalier Universitaire de Champagne, les Centres Hospitaliers de Charleville-Mézières



et Troyes, l'Institut de lutte contre le cancer (Institut Jean Godinot) et le groupe Courlancy.

Pour la Licence professionnelle, la sélection des candidats est réalisée sur dossier et entretien.

### **ARTICLE 3 : Déroulement des épreuves**

L'accès aux salles d'examens est interdit à tout étudiant qui se présente après l'ouverture des enveloppes contenant les sujets des épreuves, quel que soit le motif du retard.

Afin d'empêcher toute fraude, le Président du Jury prend les mesures adéquates pour s'assurer que les étudiants ne dissimulent aucun système de communication avec l'extérieur et/ou permettant de se connecter sur internet.

### **ARTICLE 4 : Jurys**

Les jurys sont constitués dans le mois suivant la rentrée Universitaire.

Le jury du diplôme de DEUST doit comporter au minimum 5 enseignants chercheurs de l'UFR de Pharmacie, et au minimum un représentant de chaque CFA partenaire.

Le jury de diplôme de Licence professionnelle doit comporter au minimum 5 enseignants chercheurs de l'UFR de Pharmacie et au minimum un représentant d'une structure d'accueil hospitalière et un représentant d'une structure d'accueil officinale.

Le jury se réunit une fois par semestre :

- En Février : validation des semestres 1, 3 et 5
- En Juin : validation des semestres 2, 4 et 6
- En Septembre : validation des étudiants en 2<sup>nd</sup>e session

Le rôle des jurys consistera à valider les ECTS d'enseignement théorique et pratique et à valider les ECTS des contrats d'apprentissage.

### **ARTICLE 5 : Validation de l'année universitaire et capitalisation des ECTS**

Les règles de validation des diplômes édités par l'URCA et les modalités de contrôle des connaissances votées par la CFVU s'appliquent pour la validation de l'année Universitaire et l'attribution des ECTS.

Chaque année universitaire est constituée de 60 crédits ECTS, dont :

- Un groupe d'UE de 40 crédits ECTS d'enseignement théorique et pratique
- 20 crédits ECTS d'apprentissage en entreprise

Les 2 groupes d'ECTS doivent être acquis indépendamment.

### **5-1 Validation des UE d'enseignement théorique et pratique**

#### **Validation des UE**

Lorsque la moyenne d'une UE est supérieure ou égale à 10/20, l'UE est validée et les ECTS de l'UE sont capitalisés.

#### **Validation d'un semestre d'enseignement théorique et pratique**

Pour le calcul de la moyenne du semestre, les notes des UE sont coefficientées par le nombre d'ECTS des UE.

La compensation entre UE du semestre s'applique. Le semestre est validé lorsque la moyenne du semestre est supérieure ou égale à 10/20. Les 20 ECTS du semestre sont capitalisés.

La compensation ne peut s'opérer qu'en l'absence de défaillance de l'étudiant sur le semestre.

#### **Validation de l'année d'enseignement théorique et pratique**

Il y a compensation entre les 2 semestres d'enseignement théorique. Lorsque la moyenne de l'année est supérieure ou égale à 10/20, les 40 crédits ECTS de l'année d'enseignement théorique sont capitalisés

#### **2<sup>nde</sup> session**

Les étudiants ajournés ou défaillants aux UE de 1<sup>ère</sup> session, bénéficient d'une seconde session pour valider les 40 crédits ECTS de l'année.

A l'issue de cette 2<sup>nde</sup> session, les étudiants conservent pour chaque UE, la meilleure des 2 notes obtenues entre la 1<sup>ère</sup> ou la 2<sup>nde</sup> session.

### **5-2 Validation des UE apprentissage en entreprise**

Chaque semestre, une UE « apprentissage en entreprise » correspond à un contrat de 600 heures. Sa validation permet l'attribution de 10 crédits ECTS.

Les 10 crédits ECTS de cette UE sont attribués par le jury, après avis du professionnel responsable de l'étudiant en contrat d'apprentissage.

La validation de chaque UE d'apprentissage est indépendante. Ces UE ne peuvent se compenser entre elles et ne peuvent se compenser avec les UE d'enseignements théoriques.

## **Validation de l'année**

Lorsque l'étudiant a capitalisé les 40 crédits ECTS d'enseignement théorique, ainsi que les 20 crédits ECTS d'apprentissage, il valide son année et il capitalise les 60 crédits ECTS de l'année Universitaire.

## **ARTICLE 6 : Redoublements**

Un étudiant inscrit en première année de DEUST n'est pas autorisé à redoubler. Il est autorisé à s'inscrire en deuxième année de DEUST par enjambement, sous réserve d'avoir validé au minimum 30 crédits ECTS de la première année. Pendant cette année d'enjambement, il bénéficiera d'une double inscription et il devra valider les UE de première année non validées (dettes).

Un étudiant peut redoubler la deuxième année une seule fois et devra souscrire à un contrat d'apprentissage de 12 mois consécutifs pour permettre ce redoublement.

Un étudiant peut redoubler la Licence professionnelle une seule fois et devra souscrire à un contrat d'apprentissage de 12 mois consécutifs pour permettre ce redoublement.

## **ARTICLE 7 : Articulation du DEUST PTP avec le diplôme de Brevet**

### **Professionnel de préparateur en pharmacie**

#### **Dispenses d'épreuves de Brevet de préparateur**

Les 2 diplômes s'articulent avec les épreuves d'UE passées aux 4 semestres selon :

\* Epreuves des UE de semestre 1 : épreuves propres aux UE de DEUST1. Les épreuves de seconde session de S1 ont lieu au cours de la deuxième année, pendant l'enjambement.

\* Epreuves des UE de semestre 2 : épreuves terminales portant sur toute l'UE.  
- Si l'étudiant valide l'UE de S2 en session 1 (avec le principe de compensation entre UE), il est dispensé de l'épreuve terminale de BP pour cette UE (équivalence). La note de l'épreuve terminale du BP sera la note de l'UE de S2.

- Si l'étudiant ne valide pas une UE de S2 en session 1 (avec le principe de compensation entre UE), il passe l'épreuve terminale de BP pour cette UE, pendant l'année d'enjambement. La note de l'épreuve terminale du BP sera la note de 2<sup>nd</sup>e session de l'UE de première année.

\* Epreuves des UE de semestre 3 : épreuves propres aux UE de DEUST2. La seconde session a lieu en fin de S4.

\* Epreuves des UE de semestre 4 : épreuves terminales de BP portant sur toute l'UE de S1 à S4.

Si l'étudiant ne valide pas une UE de S4 en session 1 (avec le principe de compensation entre UE), il passe une seconde session en fin de S4 pour valider de DEUST2.

### **Validation du Brevet de préparateur en pharmacie**

Le DEUST Préparateur technicien en pharmacie (120 crédits ECTS) , dont 24 mois d'apprentissage en officine, donne par équivalence le Brevet de Préparateur en Pharmacie.

Le Brevet de Préparateur en pharmacie peut également être validé par les résultats aux épreuves propres du BP, selon les épreuves de S2 et S4 de première session.

## **ARTICLE 8 : Diplômes et équivalences**

La validation des deux années de DEUST PTP permet d'attribuer le Diplôme de DEUST « Préparateur technicien en Pharmacie » de niveau Bac + 2 et les crédits ECTS associés.

La validation du DEUST, dont 2 ans de contrat d'apprentissage, accorde par équivalence, le Brevet de préparateur en Pharmacie.

La validation de la LP PTSP permet d'attribuer le Diplôme de Licence professionnelle « Préparateur technicien spécialisé en Pharmacie » de niveau Bac + 3 et les crédits ECTS associés.

Le Diplôme de LP PTSP parcours pharmacie hospitalière, de niveau Bac + 3, accorde par équivalence, le Diplôme de Préparateur en Pharmacie Hospitalière (DPPH).

## **ARTICLE 9 : Mise en œuvre des années de formation**

DEUST 1 : septembre 2021

DEUST 2 : septembre 2022

Licence professionnelle PTSP parcours pharmacie hospitalière : septembre 2021.

Cette anticipation en 2021 est argumentée par le besoin important et urgent de diplômés pour la filière de pharmacie hospitalière.

Licence professionnelle PTSP parcours pharmacie d'officine : septembre 2023

## **ARTICLE 10 : Soutenabilité financière du double diplôme DEUST / BP**

Pour assurer la soutenabilité financière de la double diplomation DEUST et BP, une augmentation de 30 % du coût de contrat d'apprentissage est demandé (coût contrat 2020 prévu : 6000 euros). Cette augmentation est justifiée par la prise en charge de l'universitarisation du diplôme. Pour chaque contrat, l'accroissement du coût de contrat par rapport au coût 2020 sera partagé à parts égales entre le CFA de rattachement et l'URCA. Cet aspect fera l'objet d'une convention entre établissements.

Chaque établissement (CFA ou URCA) s'engage à faire intervenir des formateurs dans la formation mise en place par un autre établissement (CFA pour BP et URCA pour Licence pro), à hauteur de 15% du volume de la formation. Ces interventions feront l'objet de transferts financiers entre établissement, permettant de rémunérer les formateurs au tarifs horaires en vigueur. Cet aspect fera l'objet d'une convention.

# PROGRAMME DES FORMATIONS

## DEUST Préparateur-technicien en Pharmacie

Semestres S1, S2, S3 et S4 : Ce programme est en étroite corrélation avec le référentiel de certification du Brevet de préparateur en pharmacie

### UE10 Chimie – Biologie

- Chimie : Chimie générale, Chimie inorganique, Chimie Organique
- Biochimie : organisation de la matière vivante, méthodes d'études, structures des biomolécules, enzymologie, métabolisme énergétique
- Microbiologie : Structure des micro-organismes, nutrition et croissance des bactéries, métabolisme bactérien et fongique ; agents antimicrobiens ; virus
- Immunologie : Identité biologique ; tissus et cellules de l'immunité ; immunité spécifique et non spécifique ; immunité anti infectieuse ; dysfonctionnement ; applications médicales
- Botanique : Cellule végétale, règne végétal, étude systématique des groupes, utilisation d'une clef botanique, influence du milieu et de l'homme

### UE 20 : Pharmacie galénique

- Opérations de mesure
- Opérations pharmaceutiques
- Voies d'administration
- Différentes formes galéniques, excipients, adjuvants, colorants, conditionnement, assurance qualité
- Dispositifs médicaux : Canules, seringues, aiguilles, sondes, articles anticonceptionnels, pansements, thermomètres, poches, produits pour incontinence urinaire, autotest,

### UE31 Sciences pharmaceutiques

Anatomie – Physiologie humaine

- Organisation des systèmes vivants : cellules, tissus, appareils
- Systèmes nerveux, musculaire, locomoteur, sensoriel
- Fonction de nutrition : circulation sanguine, digestion et absorption digestive,
- Système endocrinien
- Système cutané
- Transmission de la vie : appareil, génital, gamétogénèse, physiologie sexuelle, fécondation, maîtrise de la reproduction, gestation

Pathologie - Pharmacologie

- Infectiologie, parasitologie, médicaments antiinfectieux
- Oncologie, Médicaments anticancéreux
- La douleur, médicaments antalgiques
- L'inflammation, médicaments antiinflammatoires
- Immunomodulateurs
- Pathologies du système nerveux, et médicaments corrigeant les troubles neurologiques et neuropsychiques
- Pathologies du système cardio-vasculaire, médicaments
- Hémostase, médicaments corrigeant l'hémostase
- Pathologies broncho-pulmonaires, médicaments
- Affections gastro-intestinales, médicaments corrigeant ces affections
- Pathologies endocriniennes, hormones hypophysaires, thyroïdiennes, hormones des corticosurrénales, hormones sexuelles
- Affections métaboliques, médicaments du diabète, des troubles lipidiques
- Pathologies dermatologiques, dermocorticoïdes, antiseptiques cutanés
- Médicaments ophtalmiques, en ORL
- Produits de contraste
- Traitements de substitution dans le cadre de la prise en charge des toxicomanies

- Principales interactions médicamenteuses
- Toxicologie
- Produits responsables d'intoxication, lutte contre l'intoxication

### UE 32 Commentaire technique écrit

- Mise en situation d'ordonnances simples et complexes avec restitution des classes de médicaments, de quantités calculées selon les posologies

### UE 33 Travaux pratiques de préparation et conditionnement

- Connaissance du matériel, diagnose, préparations officinales, préparations magistrales

### UE 34 Reconnaissances

- Identification de différents végétaux
- Identification de différents produits chimiques

### UE 40 Législation et gestion

- Législation du travail : Droit du travail, contrat de travail, travail à temps partiel, travail temporaire, l'embauche, la rémunération, la durée légale de travail, les congés, la maladie, les accidents, la maternité, la démission, le pouvoir disciplinaire de l'employeur, le licenciement économique, la formation, le pouvoir syndical, le chômage, hygiène et sécurité, inspection du travail, médecine du travail, les Prud'hommes
- Législation pharmaceutique : la pharmacie, le code de la santé publique, les produits commercialisés à l'officine, l'exercice de la profession de pharmacien et de préparateur en pharmacie, l'officine de pharmacie, les modalités de délivrance, la réglementation des substances vénéneuses, l'Ordre, les ARS
- Législation des médicaments vétérinaires
- Gestion à l'officine : le fonds de commerce, gestion comptable, rotation de stock, réception d'une commande, méthodes de rangement, méthodes de conservation, produits périmés, taux de TVA, facturation, calcul du prix de vente, l'ordonnance : calcul des quantités, factures en différé, gestion des dossiers

### UE 50 Expression, communication, anglais, bureautique

- Réglementation sur la communication de l'information, communication écrite et orale, ressources documentaires, technique de communication
- Anglais à orientation médicale
- Bureautique : outils Office (Word, Excel), outils de communication en distanciel

## Licence professionnelle Préparateur-technicien spécialisé en Pharmacie parcours Officine

*Semestre S5 : 30 ects – 210 h d'enseignement + 600 h en apprentissage*

### UE-5.11 - COMMUNICATION et PREVENTION EN SANTE - ANIMATION et VEILLE PROFESSIONNELLE

- Accueil du public et des patients à la pharmacie d'officine, au téléphone, par voie électronique ; échange et communication avec eux.
- Communication professionnelle avec les autres professionnels de santé, les fournisseurs, l'équipe officinale.
- Réalisation d'un compte-rendu
- Conception de vitrines et messages éducatifs ; utilisation d'outils numériques (écrans, logiciels, ...)
- Actions et campagnes de prévention et de santé publique
- Réalisation d'une promotion commerciale : conceptions d'action et de vitrines commerciales ; outils numériques (écrans) ; techniques de merchandising
- Réalisation d'une veille documentaire : exploitation des ressources professionnelles ; actualiser ses connaissances

### UE-5.12 - DISPOSITIFS MEDICAUX et ORTHOPEDIE

- Dispositifs médicaux dispensés en officine.
- Appareils d'orthopédie vendus en officine.
- Analyse d'une prescription de dispositifs médicaux et d'articles d'orthopédie
- Prises de mesures, connaissance du fonctionnement ; de l'entretien ; des consignes de sécurité et d'utilisation.
- Proposer des conseils associés.
- Réglementation de dispensation de dispositifs médicaux au domicile du patient.
- Maintien à domicile.

### UE-5.13 - LEGISLATION et DEONTOLOGIE - ANGLAIS MEDICAL

- Législation et réglementation pharmaceutiques : différentes sources législatives et réglementaires. Collecter et mettre à jour les informations législatives et réglementaires.
- Institutions et autorités de tutelle<sup>[SEP]</sup> Identifier le rôle des institutions et autorités de tutelle dans l'exercice professionnel officinal.
- Protection sociale : contraintes de la réglementation relative à la protection sociale (régimes obligatoires et complémentaires).
- Droit du travail<sup>[SEP]</sup> : notions de base du droit du travail applicable à l'officine.
- Vocabulaire spécifique de la pharmacie, des pathologies courantes, des médicaments.
- Echanges avec la clientèle en anglais courant.

### UE-5.14 - ACTIVITES SPECIFIQUES OFFICINALES

- Bons usages, efficacités et risques de médicaments et autres produits de santé (galénique, usages et limites, propriétés pharmacologiques et thérapeutiques, effets indésirables, toxicité, interactions médicamenteuses) liées à des activités spécifiques officinales.
- Nutrition : Aliments et produits diététiques, nutriments entérale et parentérale, compléments alimentaires
- Gaz médicaux
- Phytothérapie, aromathérapie, herboristerie.
- Homéopathie
- Oligothérapie et thermalisme.



- Médicaments et produits vétérinaires
- Hygiène ; produits d'hygiène corporelle ; produits d'hygiène environnementale
- Dermocosmétique et produits cosmétiques

*Semestre S6 : 30 ects – 200 h d'enseignement + 600h apprentissage*

#### UE-6.11- MEDICAMENTS et AUTRES PRODUITS CONSEILS

- Prise en charge d'un patient sans prescription : Validation de la demande, Contrôle de la recevabilité de la demande ; adéquation dans les limites du conseil, en fonction de la demande, sollicitation du pharmacien ou orientation vers un médecin.
- Conseils de médicaments : posologie et recommandations nécessaires ; vérification de la bonne compréhension de l'information transmise ; lien avec le dossier pharmaceutique ; règles de confidentialité ; limites de l'automédication.
- Conseils d'autres produits de santé à usage humain : produits diététiques, compléments alimentaires, produits cosmétiques et d'hygiène.
- Gestion de l'espace « accès libre » aux médicaments : accompagnement du patient, sécurisation du choix.
- Dispensation des produits et médicaments commandés par voie électronique.

#### UE-6.12 - MISE EN SITUATION DE DISPENSATION

- Sous forme d'ateliers et de mises en situation virtuelle, jeux de rôle, scénarios, etc ... :
- Dispensation de médicaments et de dispositifs médicaux : au comptoir, au domicile, au lit du patient.
- Dispensation de matériel médical (MAD ; installation).
- Dispensation d'articles d'orthopédie (choix ; prise de mesures ; essayage)
- Dispensation de produits diététiques et compléments alimentaires
- Dispensation de médicaments et produits vétérinaires, médicaments humains à usage vétérinaire (protocoles de dispensation ; réglementation ; traçabilité)

#### UE-6.13 - GESTION DES COMMANDES et STOCKS A L'OFFICINE - QUALITE OFFICINALE et VIGILANCES

- Gestion et préparation des commandes auprès des grossistes répartiteurs, de laboratoires, de dépositaires et autres fournisseurs.
- Vérification de la conformité de la livraison et gérer des litiges.
- Rangement des commandes dans le respect de la réglementation pharmaceutique.
- Gestion des stocks : conditions de stockage selon les bonnes pratiques et la réglementation pharmaceutique ; contrôle et gestion des dates de péremption et intégrité denrées ; contrôle des conditions de stockage ; vérification conditions conservation des médicaments ; ...
- Inventaires et valorisation du stock (analyse des écarts) ; Gestion des retraits de lots et mise en quarantaine.
- Mise en œuvre des bonnes pratiques professionnelles liées à la qualité officinale : démarche qualité ; établir des protocoles et procédures ; appliquer règles d'assurance qualité.
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène (personnel ; matériel ; locaux).
- S'impliquer dans la mise en œuvre des vigilances spécifiques officinales : pharmacovigilance, matériovigilance, cosmetovigilance, etc ...
- Connaître la gestion et le suivi des alertes de sécurité sanitaire ; traçabilité.

#### UE-6.14 - GESTION DES RISQUES et DECHETS DE L'OFFICINE

- Risques spécifiques à l'officine : anomalies et non-conformité des activités ; mesures de prévention des risques.
- Devenir des risques à posteriori : analyser, proposer des actions correctives, rédiger et appliquer des procédures, mettre en adéquation des équipements.

- Recueil et gestion des déchets à l'officine : médicaments non utilisés, périmés, préparations, déchets d'activité de soins.
- Identifier et trier les déchets selon nature et dangerosité.
- Elimination des déchets : stockage à l'officine, règles de sécurité, traçabilité, envoi aux filières adaptées.

UE 6.15 AFGSU formation obligatoire pour les professionnels de santé.

## Licence professionnelle Préparateur technicien spécialisé en Pharmacie parcours Pharmacie hospitalière

### *Semestre 5*

#### UE 5.21 : Prise en charge médicamenteuse et des autres produits de santé au sein d'une pharmacie à usage intérieur

- Analyse technique, réglementaire et pharmacologique des demandes des produits de santé au regard du livret, des dotations de service et des dépôts
- Respect des protocoles à visée anti-infectieuse, antalgique
- Détection des éléments d'analyse de la prescription (interaction médicamenteuse, erreur de posologie, population à risque...)
- Maîtrise des spécificités de délivrance des produits de santé à statut particulier (essais clinique, ATU, MDS, stupéfiants, gaz, dispositifs médicaux stériles implantables)

#### UE 5.22 Approvisionnement et gestion des produits de santé

- Code des marchés publics et les règles d'approvisionnement, de gestion des stocks et distribution des produits de santé
- Veille lors des délivrances de l'état de stock des produits
- Savoir appliquer les règles de stockage des produits de santé au sein de la pharmacie à usage intérieur et au sein des unités de soins (principe et contrôle d'une dotation...)

#### UE 5.23 Technologies pharmaceutiques hospitalières

- Statuts et spécificités de différents types de préparations réalisées au sein d'une pharmacie à usage intérieur (préparation magistrale d'un médicament anticancéreux, d'une nutrition parentérale, d'un médicament radio pharmaceutique, préparation hospitalière...)
- Etapes inhérentes à la réalisation d'une préparation (fabrication, conditionnement, étiquetage,)
- Zones et les équipements nécessaires au procédé de préparation en fonction de l'hygiène/qualité/ sécurité/réglementation

### *Semestre 6*

#### UE 6.21 Stérilisation, hygiène, maintenance et environnement

- Sources et voie de bio contamination pour l'homme et son environnement
- Règles spécifiques et les procédures spécifiques d'hygiène en fonction de la zone d'activité
- Procédé de stérilisation d'un dispositif médical, en assurer la traçabilité, être capable d'identifier toute anomalie dans le processus et alerter

#### UE 6.22 Qualités, vigilance gestion des risques

- Savoir mettre en œuvre une démarche qualité
- Règles de bonnes pratiques professionnelles
- Déclarer toute information relative à un effet indésirable d'un produit de santé à destination des vigilances (pharmacovigilance, matériovigilance)
- Gestion, suivi et traçabilité des alertes de sécurité sanitaire
- Être sensibilisé à la gestion des risques

#### UE 6.23 Communication, veille documentaire et formation

- Savoir communiquer au sein d'une équipe et transmettre des informations auprès des professionnels de santé
- Savoir communiquer auprès des patients (rétrocession, service clinique)
- Informer et conseiller sur le bon usage du médicament et des dispositifs médicaux stériles
- Informer et conseiller en matière d'hygiène, de prévention des infections nosocomiales et des risques liés à l'iatrogénie médicamenteuse.
- Utilisation des logiciels bureautiques et de communication
- Être capable d'assurer une veille documentaire et de diffuser l'information
- Être sensibilisé à la formation professionnelle continue et à la recherche clinique

#### UE 6.24 AFGSU

## **Modalité de Gouvernance**

L'expérimentation sera encadrée par un comité de pilotage réunissant les membres suivants :

- Le directeur de l'UFR de Pharmacie de Reims, ou son représentant
- Le directeur du CFA de la Pharmacie de Troyes ou son représentant
- Le directeur du CFA Santé et Sciences de la vie de Bétheny ou son représentant
- Le chef du service de scolarité de l'UFR Pharmacie
- Le responsable Universitaire du DEUST
- Le responsable Universitaire de la Licence pro –parcours officine
- Le responsable Universitaire de la Licence pro – parcours pharmacie hospitalière

Le comité de pilotage devra se réunir au minimum, une fois par semestre.

# Projet de convention

Entre

**L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE,**

Dont le siège est situé au 9 boulevard de la Paix 51100 REIMS Cedex,  
représenté par son Président, Monsieur Guillaume GELLE,  
ci-après désignée "URCA"

et

**le CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE LA PHARMACIE DE TROYES**

Dont le siège est situé 10 quater rue des bas Trévois 10002 Troyes  
représenté par sa Directrice, Madame Anne Valérie LARATTE  
ci-après désigné par CFA TROYES

## ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de préciser les conditions dans lesquelles les formations Préparateur – technicien en Pharmacie (DEUST/LP) seront mises en œuvre par l'URCA et le CFA TROYES.

## ARTICLE 2 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention prend effet à la date du 1/9/2021 pour une durée de 5 ans (durée de l'expérimentation) jusqu'au 31/8/2026.

## ARTICLE 3 : ENGAGEMENTS

CFA TROYES s'engage :

- à mettre en œuvre la formation de la Licence L1 et L2
- à mettre en œuvre les épreuves d'évaluation
- à intégrer les intervenants de URCA dans la formation à hauteur de 15% de la maquette L1/L2 , soit 120 heures d'enseignement.

URCA s'engage :

- à mettre en œuvre l'infrastructure administrative des années de formation permettant de délivrer les Diplômes de DEUST et de Licence pro
- à inscrire administrativement les étudiants en DEUST/LP du CFA TROYES
- à réunir les jurys de DEUST et de Licence pro
- à réaliser la gestion informatique des notes et des ECTS
- à intégrer les intervenants de CFA TROYES à hauteur de 15 % au maximum, pour la Licence Pro

#### **ARTICLE 4 : RESPONSABILITES, GARANTIE DE SERVICE**

URCA et CFA TROYES s'engagent à mettre en œuvre tous les moyens dont ils disposent pour assurer les prestations, objet de la présente convention.

#### **ARTICLE 5 : CONDITIONS FINANCIERES**

En vertu de la présente convention, CFA TROYES s'engage à verser à URCA un montant équivalent à la rémunération des formateurs certifiés par URCA qui interviennent en DEUST à CFA TROYES, au taux horaire en vigueur à URCA.

En vertu de la présente convention, URCA s'engage à verser à CFA TROYES un montant équivalent à la rémunération des formateurs certifiés par CFA TROYES qui interviennent en LP à URCA, au taux horaire en vigueur à CFA TROYES.

Pour la mise en œuvre administrative des niveaux DEUST1 et DEUST2, CFA TROYES s'engage à verser à URCA une redevance annuelle d'un montant de :

$$\frac{(X - 6000)}{2} \text{ € TTC}$$

pour chaque apprenti bénéficiant d'un contrat d'apprentissage et inscrit dans les années Universitaires DEUST1 et DEUST2.

X étant le cout contrat d'apprentissage au tarif en vigueur pour l'année en cours.

La redevance due en vertu de la présente convention est exigible annuellement et le paiement devra intervenir, à réception de la facture adressée par URCA à CFA TROYES

#### **ARTICLE 6 : REGLEMENT DES DIFFERENTS/ LITIGES**

En cas de difficultés sur l'interprétation ou l'exécution de la présente convention, les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable les différends qui pourraient survenir à l'occasion de l'exécution ou de l'interprétation de la présente convention.

En cas de désaccord persistant, les juridictions compétentes pourront être saisies.

La présente convention est soumise aux lois et règlements français.

#### **ARTICLE 7 : EXEMPLAIRES**

Fait à Reims en 2 exemplaires originaux, chaque copie représentant l'accord intégral des parties.

En foi de quoi, les parties ont fait signé le présent contrat par leurs dirigeants ou représentants dûment habilités.

Une convention équivalente sera établie entre l'Université de Reims Champagne Ardenne et le CFA Santé et Sciences de la Vie de Bétheny – Reims.

---

## COMPTE-RENDU de la RÉUNION du CONSEIL de GESTION PLENIER

*Réunion du 9 Novembre 2020*

### Membres présents

#### Professeurs :

Jérôme DEPAQUIT, Richard LE NAOUR, Jean-Marc MILLOT, Hamid MORJANI, Laurence VOUTQUENNE, Sylvain DUKIC

#### Maîtres de Conférences :

Abdelillah BELJEBBAR, Erika BOURGUET, Maïté CAILLEWERT, Marie COCHARD, Christine MILLOT, Claire TOURNOIS, Aurélie FOULEY

BIATSS : Virginie BRULE- PINTAUX

Membre de Droit : Catherine LAVAUD, Olivier DEBARGE, Céline MONGARET

Etudiants : Adrien DAHMANI, Césarine MENIL, Clara MOUILLIER

Extérieurs : Catherine ROMANI-RICHARD, Dominique HETTLER,

---

*La séance est ouverte à 16 heures par Monsieur le Doyen Jean Marc MILLOT.*

*Il donne lecture de l'ordre du jour, celui-ci est accepté à l'unanimité.*

#### Ordre du jour :

- Projet d'expérimentation de DEUST et de Licence pro « Préparateur –technicien en Pharmacie »

Le Doyen Jean Marc MILLOT décrit le cadrage de cette expérimentation qui associe les CFA de Reims – Bétheny et de Troyes. Les parcours, les maquettes, les modalités de contrôle des connaissances, les engagements de l'UFR et la soutenabilité financière sont détaillés|

Après échange de points de vue, le projet est soumis au vote et il validé par le Conseil d'UFR à l'unanimité.