

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE OFFICINE (DAPH50)

SEMESTRE 3																		
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire/stages	
					Volume horaire					Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
CODE UE	UE	Responsable d'UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	CM	TD	TP	Total	ECTS	Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S311	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières *	G. Saint Lorant			36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5	<p><b>*UE PPH : 15 premiers jours de septembre</b> examen S1 14/09/2022 examen S2 29/09/2022</p> <p>En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêt du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir</p> <p><b>Stage Découverte et orientation (facultatif)</b> 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage Projet d'orientation Professionnel (facultatif)</b> : de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> septembre à décembre à mi-temps <b>Stage AFGSU</b> 1 journée entre septembre et décembre</p>
M2S312	Suivi pharmaceutique et biologique des patients	C. Kieffer			1	22	3	26	3	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral	100%	3	3	
M2S313	Activités spécialisées à l'officine II	A. Malzert-Fréon & J. Quintin			29	8,5	0	37,5	3	écrit/oral	20%	écrit/oral 2h	80%	écrit/oral 2h	80%	3	3	
M2S314	Pharmacien et environnement	D. Garon & J.Ph Rioult			12	6	15	33	3	écrit/oral	60%	écrit 1h	40%	écrit/oral 1h	40%	3	3	
M2S315	Accompagnement à l'officine de la personne dépendante	M. Lechevel			22	3	6	31	3	écrit/oral	50%	écrit 1h	50%	écrit/oral 1h30	50%	3	3	
M2S316	Nutrition	V. Prevost			31			31	3	écrit/oral	35%	écrit/oral 1h30	65%	écrit/oral 1h30	65%	3	3	
M2S317	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorant					stage 4mois	0	7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5	
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence							0	0	Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ						Validation	Validation	
<b>Total Semestre 3</b>												Examens Session 1 Du 08/12/2022 au 16/12/2022 Délibérations semaine du 06/02/2023		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	
SEMESTRE 4																		
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire/stages	
					Volume horaire					Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
CODE UE	UE		CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	CM	TD	TP	Total	ECTS	Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S411	Stage hospitalier 2 (mi-temps)	G. Saint-Lorant					stage 4mois	0	7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5	<p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> Janvier à Mai à mi-temps</p> <p><b>Stage Découverte et orientation (facultatif)</b> 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage Projet d'orientation Professionnel facultatif</b> : de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> Juin à Septembre à mi-temps stage 2 semaines du 06/03/2023 au 17/03/2023</p> <p><b>Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril</b></p> <p><b>Délibérations définitives septembre 2023</b></p>
M2S412	Dispensation des médicaments et autres produits de santé II : analyse et validation de la prescription	C. Kieffer & J.P. Jourdan	M2S4121	Dispensation des médicaments	0	26	0	26	3	écrit/oral	50%	écrit/oral 1h30	50%	écrit/oral 1h30	50%	2,3	3	
M2S4122			Information en santé	0	12	0	12	écrit/oral		100%		0%		0%	0,7			
<b>TOTAL UE</b>					0	38	0	38										
M2S413	Education thérapeutique du patient (module 2)	V. Prevost			8	12	4	24	2	écrit/oral	40%	écrit/oral 1h	60%	écrit/oral 1h	60%	2	2	
M2S414	Prise en charge globale pharmaceutique du patient	P. Sedillo			13	26	0	39	3	écrit/oral	20%	écrit 1h30	80%	écrit/oral 1h30	80%	4	4	
M2S415	Management de la qualité	P. Sedillo			6	12	0	18	1	écrit/oral	100%		0%		0%	2	2	
M2S416	Autres produits de santé: dispositifs médicaux - BPDO	G. German			32	14	0	46	4		0%	écrit 1h	100%	écrit/oral 1h	100%	4	4	
M2S417	Stage hospitalier 3 (mi-temps)	G. Saint-Lorant					stage 4 mois		7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5	
M2S418	Service sanitaire B	M. Lechevel				2		2	2	Validation			0%		0%	Validation	2	
M2S419 e-learning	Dispensation des médicaments et autres produits de santé (E-learning obligatoire pour étudiants n'ayant pas validé un DFASP1 Officine en 2021-2022)	P. Schumann-Bard & M. Boulouard			16	28	0	44	0		0%	écrit 1h30	100%	écrit 1h30	100%	0	0	
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15	100%	Validation	Validation	
<b>Total Semestre 4</b>												Examens Session 1 Du 04/05/2023 au 23/05/2023 Délibérations semaine du 05/06/2023		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE OFFICINE (DAPH50)

SEMESTRE 3											
Enseignements											
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	Volume horaire				Total	ECTS
						CM	TD	TP	Total		
M25311	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorant		Système de santé: organisation administrative	Saint-Lorant	5			5	40	7,5
				Analyse du dossier médical, de l'ordonnance en milieu hospitalier	C Breuil	4			4		
				Conciliation médicamenteuse	M Baudou	3			3		
				Prise en charge des patients de l'entrée à la sortie, organisation médicale: cas cliniques	A. Aouba, H. de Boysson, V. Prevost	2	2,5		4,5		
				Prise en charge médicamenteuse des patients, iatrogénie, erreurs médicamenteuses et gestion des risques (SimuSanté I)	G Saint-Lorant, S. Rodier	2	1,5		3,5		
				Achats des médicaments à l'hôpital	G Saint-Lorant	2			2		
				Vigilances: pharmacovigilance, addictovigilance, matériovigilance	S Fedrizzi, R Le Boisselier, C Gourio	3			3		
				Dispositifs médicaux	C Gourio	6			6		
				Gas médicaux	G Saint-Lorant	2			2		
				Rôle du biologiste (laboratoires de microbiologie, d'hématologie, de biochimie)	C Daurès	3			3		
				Rôle de l'hygiéniste	A Misset	1			1		
				Présentation: charte et lieux de stage	G Saint-Lorant	3			3		
<b>TOTAL UE</b>						<b>36</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>40</b>		
M25312	Suivi pharmaceutique et biologique des patients	C. Kieffer		- Présentation de l'UE (objectifs, méthode de travail, outils...)		1			1	26	3
				Conciliation des Traitements Médicamenteux (CTM) (+e-learning)				3	3		
				A partir d'un cas clinique de patient issu du service de stage (en relation avec la spécialité du stage): ** • Analyse pharmaceutique d'une ordonnance (tenant compte des données cliniques, paracliniques et biologiques du patient à partir du dossier patient et en interaction avec les prescripteurs) • Optimisation du traitement / Prévention de l'iatrogénie en lien avec les objectifs thérapeutiques et intégrant un entretien patient) : conciliation médicamenteuse; approche de la compréhension et de l'observance par le patient de son traitement	V.Auclair, P.Genser, M. Colombe, D.Lemoine, C.Roberge		22		22		
<b>TOTAL UE</b>						<b>1</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>26</b>		
M25313	Activités spécialisées à l'officine II	A. Malzert-Fréon & J. Quintin		<b>Module 1: Aromathérapie</b> Historique, généralités, législation, toxicité, monographies, "cas pratiques", (type conseil officinal)...	J. Quintin	2	4		6	37,5	3
				<b>Module 2: Compléments alimentaires</b> Généralités: Définition / Caractéristiques générales / Marché des C.A. (acteurs, place du secteur pharmaceutique, circuits de distribution) / Réglementation spécifique et rôles des agences.	C. Laporte	4			7		
				<b>Micronutrition</b> C.A. et pathologies (MICI, Cancérs, Dermatologie...) C.A. et populations ciblées. Utilisation à risques des C.A.: Dopage, «Automédication». Table ronde à partir de « cas pratiques ».	E. Biniguer	3			3		
				<b>Module 3: Dermo-cosmétique</b> Aspects réglementaires – Formulation des produits cosmétiques d'hygiène / de protection / de promesse / de correction / de parure... Conseils associés	A. Malzert-Fréon & A.C. Groo	12	4,5		16,5		
				<b>Module 4: Initiation à la Pharmacie vétérinaire</b> Législation (Zhi)- Pathologies et soins chez les petits animaux domestiques (6h)	M.H. Darrieux	8			8		
<b>TOTAL UE</b>						<b>29</b>	<b>8,5</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>		
M25314	Pharmacien et environnement	D. Garon & J.Ph Rioult		<b>Module 1 : Comestibilité et toxicologie* des champignons, baies, plantes</b> (* prévoir 12h de révision en P6: S1+S2) Reconnaissance de champignons, baies et plantes; Terrain (forêt, jardin botanique) : 9h TP (DG, JPR); Salle (exposition, diagnoses, caractérisation microchimique) : 3h TP (DG); Salle (mise en situation) : 3h TP (DG, JPR)				15	15	33	3
				<b>Module 2: Intoxications domestiques et alimentaires, nuisances environnementales</b> Intoxications domestiques : 6h TD mise en situation (ML, DG); Intoxications alimentaires (champignons, mycotoxines, phycotoxines): 8h CM (P, DG, JPR); Nuisances environnementales (pesticides, dioxines) : 4h CM (FS)		12	6		18		
<b>TOTAL UE</b>						<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>33</b>		
M25315	Accompagnement à l'officine de la personne dépendante	M. Lecheverel		- <b>Addiction et produits toxicomano-gènes</b> Introduction - Définition - Facteurs de vulnérabilité-Psychopathologie- Monographies- Neurobiologie des addictions- Grossesse et dépendance - Thérapies de Substitution et de sevrage Stratégies - Réseaux d'aide et de soutien - Addictovigilance - Dépistage et surveillance Participation active des étudiants (exposés sur un sujet libre relatif à la thématique « produits toxicomano-gènes »)		22	3	6	31	31	3
<b>TOTAL UE</b>						<b>22</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>31</b>		
M25316	Nutrition	V. Prevost		<b>1. Nutrition du nouveau-né</b> Allaitement maternel, laits infantiles <b>2. Nutrition de l'enfant et de l'adolescent</b> Principes nutritionnels - Diversification alimentaire - Besoins nutritionnels des enfants et des adolescents incluant la consommation des boissons spécifiques à cet âge (boissons sucrées, énergétiques, énergisantes, alcoolisées) Prévention de l'obésité Prise en charge des troubles intestinaux courants chez l'enfant (régurgitation, diarrhée, constipation) - Prise en charge diététique de maladies métaboliques (galactosémie, phénylcétonurie...) et du diabète <b>3. Nutrition du sujet adulte</b> Diététique de la femme enceinte et du post-partum, Prise en charge de l'obésité, Alimentation et cancer (facteurs de risque et de protection) Situations pathologiques chez l'adulte : troubles fonctionnels intestinaux, maladies inflammatoires chroniques intestinales, maladie coeliaque, réactions adverses aux aliments (allergies et intolérances) Dénutrition du sujet malade (compléments nutritionnels oraux, renutritions entérale et parentérale) Idées fausses en nutrition : alcool, éviction de certains aliments (lactose, gluten...) <b>4. Nutrition des seniors</b> Dénutrition du sujet âgé, ostéoporose Participation active des étudiants (exposés sur les thèmes traités en cours et sur un sujet libre relatif à la thématique « alimentation et santé ») + conférence-débat 2h		31			31	31	3
M25317	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorant		<b>TOTAL UE</b>		31	0	0	31	0	7,5
M2536	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence			<b>TOTAL UE</b>				0	0	0	0
<b>Total Semestre 3</b>				<b>Enseignements semestre 3 du 29/08/2022 au 03/12/2022</b>		<b>131</b>	<b>43,5</b>	<b>24</b>	<b>198,5</b>	<b>198,5</b>	<b>30</b>

**DFASP2 Diplôme de Formation Appronfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE OFFICINE (DAPH50)**

SEMESTRE 4												
Enseignements												
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	Volume horaire				Total	Total	ECTS
						CM	TD	TP	Total			
M25411	Stage hospitalier 2 (mi-temps)	G. Saint-Lorant	TOTAL UE					stage 4mois	0	0	7,5	
M25412	Dispensation des médicaments et autres produits de santé II : analyse et validation de la prescription	C. Kieffer & J.P. Jourdan	M254121	Commentaires d'ordonnances					18		18	
				Prescriptions hospitalières & relais ambulatoire ; Endocrinologie (troubles de la thyroïde, des surrénales, contraception, ménopause, conception médicalement assistée, puberté précoce, troubles de la croissance, troubles gynécologiques...); Rhumatologie (polyarthrite rhumatoïde, ostéoporose, goutte, arthrose...); Neurologie; Psychiatrie (dépression anxieuse, troubles du sommeil, psychoses, syndrome bipolaire, sevrage tabagique); Cancérologie; Dermatologie; Ophtalmologie ; Douleur ; Traitements de substitution et addictologie								
				Jeux de rôles					6		6	
				Simulation en Santé (Simu Santé II) : gestion des risques et erreurs médicamenteuses : retour d'expériences					2		2	
				TOTAL EC							26	
			M254122	Recherche Documentaire	R. Bureau, A. Lepailleur, Documentaliste BU				9		9	
				Logiciels métiers - Gestion Officine	Mof, Bfbs				9		9	
			TOTAL EC	Information en santé					12		12	
			TOTAL UE						38		38	
M25413	Education thérapeutique du patient (module 2)	V. Prevost	M254131	L'entretien motivationnel (EM), un outil de communication : En quoi consiste l'EM? - Mise en pratique de l'EM					6		6	
				Intérêt de l'EM en addictologie					1,5		1,5	
				Construction d'un programme d'ETP sur le diabète					4		4	
				L'ETP dédiée dans le champ des maladies chroniques : Application de l'ETP aux pathologies chroniques : présentation de programmes d'ETP validés par l'ARS (Diabète, pathologies cardiovasculaires, cancer, asthme...)				8		8		
				Approche de l'ETP au cours du stage hospitalier (= fait sur créneaux de stage HU, par groupes de 15 étudiants, à chaque fin de trimestre) (=module 4, dont la validation se fera en P6 via rapport de stage)				0,5	4	4,5		
			TOTAL UE					8	12	4	24	
M25414	Prise en charge globale pharmaceutique du patient	P. Sedillo	M254141	Module 1 : Automédication, auto-prescription, médicaments de prescription facultative et conseils : Définitions : contribuer aux soins de premier recours, analyser et valider la demande d'un patient, s'assurer que la symptomatologie est de la compétence du pharmacien lors d'une demande à visée thérapeutique et savoir orienter le patient, intégrer les recommandations et exercer une analyse critique de l'information (grand public, publicités, apprécier l'automédication dans le cadre de la médication officielle en accès libre, connaître les médicaments à prescription médicale facultative et l'ensemble des produits de santé autorisés en officine (apprendre à juger de la composition des produits de prescription médicale facultative...), conseils hygiéno-diététiques, homéopathie : réglementation, bases de la thérapeutique, pratiques de la consultation homéopathique, optimisation de la dispensation : dispensation par internet - bonnes pratiques	V Segonzac & P. Sedillo	2	18			20		
				Thèmes indicatifs : Toux grasse - Toux sèche - Epistaxis - Ampoules - Apathes - Arthrose - Brûlures et coups de soleil - Cors, durillons et verrues - Amé, rosacée et couperose - Jambes lourdes et hémorroïdes - Piqures et morsures, Micoses du pied - Mycoses Génitales - Plaies - Asthénie, Crampes et gurgus - Oxygénopie, Dysménorrhée - Varicelle	A. Dongminin H. Balloed A. Baldoli	11			11			
				En lien avec la sémiopathologie : 1h dermatologie (gale, pox, mycoses, ulcères, psoriasis, pansements) ; 2h ophtalmologie (œil rouge, œil blanc, bon usage des collyres)								
				2h médication état général (gêne, altération état général, malaise)								
				Module 2 : Savoir pharmaceutique du patient : Connaître les modalités des interventions attachées à la mission de pharmacien correspondant; Communiquer avec le patient et collaborer avec les autres professionnels de santé ; Connaître les missions du pharmacien dans le cadre des protocoles de coopération entre professionnels de santé et inter-professionnalité ; Connaître la prise en charge d'une crise sanitaire et adapter la communication envers les patients concernés.				2	2			
				Connaître les modalités des interventions attachées à la mission de pharmacien correspondant; Communiquer avec le patient et collaborer avec les autres professionnels de santé ; Connaître les missions du pharmacien dans le cadre des protocoles de coopération entre professionnels de santé et inter-professionnalité ; Connaître la prise en charge d'une crise sanitaire et adapter la communication envers les patients concernés.				1	1			
				Connaître la prise en charge d'une crise sanitaire et adapter la communication envers les patients concernés.				1	1			
				Développer une analyse critique en matière de santé : Mettre en œuvre un raisonnement critique en s'appuyant sur des informations scientifiques pour les essais expérimentaux et cliniques, les médicaments, les dispositifs médicaux (DM), les compléments alimentaires; Synthétiser les informations; Connaître et savoir choisir les outils d'information et de documentation; Recommandations de prise en charge thérapeutique hors AMM ; niveau de preuves	Conférenciers			3	3			
				Connaître les missions du pharmacien dans le cadre des protocoles de coopération entre professionnels de santé et inter-professionnalité ; Connaître la prise en charge d'une crise sanitaire et adapter la communication envers les patients concernés.				1	1			
				Diétiétiques d'activités de soins à risques infectieux (DASRI)				1	1			
			TOTAL UE			13	26	0	39			
M25415	Management de la qualité	P. Sedillo	M254151	Systèmes de management de la qualité	P. Sedillo	1,5			1,5			
				Pratiques de la qualité : ISO 9001 et OMS, systèmes documentaires				1,5				
				Pratiquer un système qualité				1,5				
			TOTAL UE			6	12	0	18			
M25416	Autres produits de santé: dispositifs médicaux - BPDO	G. German	M254161	Module 1 Dispositifs médicaux et prise en charge du malade à domicile		20	10		30			
				Pathologies concernées si nécessaire, réglementation, description du DM, application et prise en charge LPP								
				Réglementation des dispositifs médicaux (DPM), Secteur MAD/MDA à l'officine, EHPAD, Procédure qualité et Règles d'hygiène, désinfection du matériel, Aides à la marche, fauteuils roulants (VHP), Le malade altéré: chambre du malade : lits et environnement, Lescarres, pansements actifs, prévention prise en charge, Appareillage des malades insuffisants respiratoires hors O2 et BPDO, Aérosolthérapie. Appareillage de la voie digestive -malade stomaté, voie parentérale et systèmes de perfusion à domicile, Incontinence urinaire, Dispositifs contraception locale , dispositifs d'auto-contrôle à l'officine (tests de santé autorisés en officine), Traitement douleur par DM et gaz TENs et MEOPA								
			TOTAL UE					32	14	0	46	
M25417	Stage hospitalier 3 (mi-temps)	G. Saint-Lorant	TOTAL UE					stage 4mois	2	2	7,5	
M25418	Service sanitaire B	M. Lechevrel	TOTAL UE						2	2	2	
M25419 e-learning	Dispensation des médicaments et autres produits de santé (E-learning obligatoire pour étudiants n'ayant pas validé un DFASP1 Officine en 2021-2022)	P. Schumann-Bard & M. Boulouard	M254191	1. Introduction					8	2	10	
				Méthodologie de validation d'ordonnance								
				La conciliation médicamenteuse à l'hôpital								
				Définitions, génériques, & bio-équivalents, aspects réglementaires, démarche pharmaceutique, MMTE, polymédication et interactions médicamenteuses... 6h CM								
				Synthèse, et application (Quiz...) ; 2h TD								
				Dispensation pharmaceutique de dispositifs médicaux à domicile : présentation des protocoles de coopération entre professionnels de santé et inter-professionnalité ; 2h CM								
				Situations à risques, facteurs de variation des médicaments								
				Physiologie (âge, grossesse) / 2h CM				7		7		
				Pathologies associées (insuffisance rénale, hépatique, dénutrition...); 4h CM								
				Pratiquer un système qualité				1,5		1,5		
Pharmacovigilance				1		1						
2. Lecture pharmacologique des prescriptions particulières				6		6						
3. Commentaires d'ordonnances				3		3						
4. Maladies infectieuses et parasitaires				2,5		2,5						
5. Pneumologie et pathologies ORL				3		3						
6. Cardiologie, néphrologie, urologie				3		3						
7. Hématologie				3		3						
8. Système gastro-entéro-hépatique				2		2						
9. Jeux de rôles				2		2						
			TOTAL UE			16	28		44			
M2545	CSP		TOTAL UE									
Total Semestre 4				Enseignements semestre 4 du 03/01/2023 au 21/04/2023		59	104	4	167	167	30	

8 ou 7 ?

**DFASP2 Diplôme de Formation Appronfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)**

SEMESTRE 3																		
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances								Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorant			36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5	<p><b>*UE PPFH : 15 premiers jours de septembre</b> examen S1 14/09/2022 examen S2 29/09/2022</p> <p>En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêt du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir</p> <p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> janvier à mai à mi-temps</p> <p><b>Stage AFGSU 1</b> journée entre septembre et décembre</p>
M2S322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since			5	71,5	0	76,5	15	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 2h	100%	15	15	
M2S323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorant					stage 4mois		7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5	
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence									Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ						Validation	Validation	
Total Semestre 3				Enseignements semestre 3 du 29/08/2022 au 03/12/2022	41	75,5		116,5	30			Examens Session 1 Du 16 au 17/11/2022		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	
SEMESTRE 4																		
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances								Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S421	Stage hospitalier 2 (temps plein)	G. Saint Lorant			0	0	stage 4mois	0	15	note de stage	100%		0%		0%	15	15	<p><b>Stage hospitalier 2</b> (mi-mai à mi-septembre)</p> <p><b>Stage Découverte et orientation (facultatif)</b> 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage Projet d'orientation Professionnel (facultatif)</b> : de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><i>Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril 2023</i></p>
M2S422	Assurance qualité à l'hôpital, Organisation des soins et responsabilité pharmaceutique, Management	M. Since			11	11	3	25	2	écrit/oral	50%	écrit 2h	50%	écrit/oral 2h	50%	3	3	
M2S423	Anglais et Recherche Documentaire	S. Pricot & R. Bureau	M2S4231	Anglais	0	8	0	8	1		100%		0%	écrit/oral 1h	100%	1,3	2	
			M2S4232	Information en Santé*	0	12	0	12			100%		0%		0%	0,7		
TOTAL UE					0	20	0	20										
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15		0	0	
CHOIX PARCOURS																		
PARCOURS SANS M1																		
M2S42411	Travaux Pratiques en bioanalyses	V. André			0	0	9	9	1	écrit/oral	100%		0%		0%	1	1	<p>cours communs P5 Officine M2S4121</p> <p>cours communs P5 Officine M2S413</p> <p>cours communs P5 Officine M2S416</p> <p>stage 2 semaines du 06/03/2023 au 17/03/2023</p>
M2S42412	Dispensation des médicaments et autres produits de santé : validation de la prescription II	AS Voisin-Chiret			0	26	0	26	3	écrit/oral	50%	écrit/oral 1h30	50%	écrit/oral 1h30		3	3	
M2S42413	Education thérapeutique du patient	V. Prévost			10	10	3	23	2	écrit/oral	40%	écrit/oral 1h	60%	écrit/oral 1h		2	2	
M2S42414	Autres produits de santé: dispositifs médicaux & BPDO	G. German			32	14	0	46	3		0%	écrit 1h	100%	écrit/oral 1h		3	3	
M2S428	Service sanitaire B	M. Lechevreil			0	2	stage 2 semaines	2	2	Validation			0%		0%	Validation	Validation	
M2S429	Validation du concours national de l'Internat	M. Since							1		0%	Validation Jury d'orientation			0%	Validation	Validation	
Total Semestre 4				Enseignements semestre 4 du 03/01/2023 au 21/04/2023	53	83	15	151	30			Examens Session 1 Du 04/05/2023 au 23/05/2023 Délibérations semaine du 05/06/2023		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		29	29	<b>Délibérations définitives septembre 2023</b>

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)

SEMESTRE 3													
Enseignements													
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	Volume horaire					ECTS		
						CM	TD	TP	Total	Total			
M25321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorient	Total UE			36	4		40	40	7,5		
M25322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since		Chimie analytique			6,5			6,5	110	15	
				Pharmacocinétique			4			4			
				Biophysique Radioactivité	5	0		5					5
				Toxicologie		11		11					11
				Microbiologie		13		13					13
				Myc/parasitologie		9,5		9,5					9,5
				Hématologie		6,5		6,5					6,5
				Biochimie fondamentale et clinique		8,5		8,5					8,5
				Enzymologie		2		2					2
				Statistiques	3	3		6					6
				Santé publique / Epidémiologie		3		3					3
				Pharmacie clinique générale		16		16					16
				Physiologie		6		6					6
				Pharmacologie		10		10					10
	Chimie thérapeutique		3		3			3					
	<b>Total UE</b>					<b>8</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>110</b>				
M25323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorient						stage 4mois			7,5		
M2536	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence												
<b>Total Semestre 3</b>			<b>Enseignements semestre 3 du 29/08/2022 au 03/12/2022</b>			<b>44</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>		

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)

SEMESTRE 3													
Enseignements													
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	Volume horaire					Total	ECTS	
						CM	TD	TP	Total	Total			
M2S321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorient	Total UE			36	4		40	40	7,5		
M2S322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since		Chimie analytique			5,5			5,5	76,5	15	
				Pharmacocinétique			4			4			
				Biophysique Radioactivité	5	0			5				
				Toxicologie		5			5				
				Microbiologie		7			7				
				Myc/parasitologie		5,5			5,5				
				Hématologie		5			5				
				Biochimie fondamentale et clinique		8,5			8,5				
				Enzymologie		2			2				
				Statistiques	0	4			4				
				Santé publique / Epidémiologie		3			3				
				Pharmacie clinique générale		10			10				
				Physiologie		6			6				
	Pharmacologie		3			3							
	Chimie thérapeutique		3			3							
			Total UE			5	71,5	0	76,5				
M2S323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorient						stage 4mois			7,5		
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence												
Total Semestre 3			Enseignements semestre 3 du 29/08/2022 au 03/12/2022			41	75,5	0	116,5	116,5	30		

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)

SEMESTRE 4														
Enseignements														
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	Volume horaire					ECTS			
						CM	TD	TP	Total	Total				
M2S421	Stage hospitalier 2 (temps plein)	G. Saint Lorant						stage 4mois			15			
M2S422	Préparation aux Fonctions d'Interne	M. Since		<b>Module 1</b> : Assurance qualité à l'hôpital	G. Saint-Lorant		11		11	25	2			
				<b>Module 2</b> : Organisation des soins et responsabilité pharmaceutique Loi HPST Syndicats Juridiction Conciliation des Traitements Médicamenteux (CTM) (+e-learning +* 3h TP)	ARS J.P. Jourdan M. Colombe	3,5		3	6,5					
				<b>Module 3</b> : Management	Mme Alves	7,5			7,5					
			<b>Total UE</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>25</b>						
M2S423	Anglais et Recherche Documentaire	S. Pricot & R. Bureau	M2S4231	Etude de biblio en langue anglaise : 1 article de consensus, 1 article de cas clinique /scientifique, 1 poster, 1 conférence orale d'un orateur en congrès			8		8	20	1			
			<b>Total EC</b>	<b>Anglais</b>			8	8						
			M2S4232	Recherche documentaire			9	9						
				Logiciels métiers : documentation en qualité (ennov*)			1	1						
				Logiciel Métier en Pharmacie (Pharma*)			1	1						
				Logiciel Métier en validation de résultats biologiques (ALQ)			1	1						
<b>Total EC</b>	<b>Information en Santé*</b>			0	12	0	12							
<b>Total UE</b>				<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>							
M2S45	CSP		TOTAL UE							0				
<b>CHOIX PARCOURS</b>														
<b>PARCOURS SANS M1</b>														
M2S42411	Travaux pratiques en Bioanalyses	V. André		Cytométrie en flux et UHPLC couplée à la spectrométrie de masse MS/MS				9	9	9	1			
M2S42412	Dispensation des médicaments et autres produits de santé : validation de la prescription II	AS Voisin-Chiret					26		26	26	3			
M2S42413	Education thérapeutique du patient	V. Prévost				10	10	3	23	23	2			
M2S42414	Autres produits de santé: dispositifs médicaux & BPDO	G. German				32	14		46	46	3			
M2S428	Service sanitaire B	M. Lechevrel					2	stage 2 semaines	2	2	2			
M2S429	Validation du concours national de l'Internat	M. Since									1			
Total Semestre 4			Enseignements semestre 4 du 03/01/2023 au 21/04/2023						53	103	15	151	151	30

**DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)**

SEMESTRE 3																			
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire		
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne			
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE		
M2S321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorient			36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5	<p><b>*UE PPFH : 15 premiers jours de septembre</b> examen S1 14/09/2022</p> <p>En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêt du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir</p> <p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> janvier à mai à mi-temps</p> <p><b>Stage AFGSU 1</b> journée entre septembre et décembre</p>	
M2S322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since			8	102	0	110	15	écrit/oral	10%	écrit 6h30	90%	écrit/oral	90%	15	15		
M2S323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorient							7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5		
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence									Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ						Validation	Validation		
Total Semestre 3																30	30		
SEMESTRE 4																			
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire		
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne			
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE		
M2S421	Stage hospitalier 2 (temps plein)	G. Saint Lorient							0	15	note de stage	100%		0%		0%	15	15	<p><b>Stage hospitalier 2</b> (mi-mai à mi-septembre)</p> <p><b>Stage Découverte et orientation (facultatif)</b> 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><b>Stage projet d'orientation professionnelle (obligatoire)</b> : de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet</p> <p><i>Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril 2023</i></p>
M2S422	Assurance qualité à l'hôpital, Organisation des soins et responsabilité pharmaceutique, Management	M. Since			11	11	3	25	2	écrit/oral	50%	écrit 2h	50%	écrit/oral 2h	50%	3	3		
M2S423	Anglais et Recherche Documentaire	S. Pricot & R. Bureau	M2S4231	Anglais	0	8	0	8	1		100%		0%	écrit/oral 1h	100%	1,3	2		
			M2S4232	Information en Santé*	0	12	0	12			100%		0%	0%	0,7				
TOTAL UE					0	20	0	20											
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15		0	0		
CHOIX PARCOURS																			
PARCOURS AVEC M1																			
M2S42421	UE1 MASTER 1				Voir maquette Master				4,5		0%	écrit/oral	100%	écrit/oral	100%	4,5	4,5	Calendrier Master	
M2S42422	UE2 MASTER 1				Voir maquette Master				4,5		0%	écrit/oral	100%	écrit/oral	100%	4,5	4,5	Calendrier Master	
M2S428	Service sanitaire B	M. Lechevrel			0	2	stage 2 semaines		2		Validation		0%		0%	Validation	Validation	stage 2 semaines du 06/03/2023 au 17/03/2023	
M2S429	Validation du concours national de l'internat	M. Since							1		0%	Validation Jury d'orientation			0%	Validation	Validation		
Total Semestre 4																29	29	<b>Délibérations définitive septembre 2023</b>	



## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAP5IN)

SEMESTRE 3																			
Enseignements					Volume horaire					Modalités de contrôle des connaissances					Commentaire				
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	CM	TD	TP	Total	ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		<b>*UE PPFH : 15 premiers jours de septembre</b> examen S1 14/09/2022 examen S2 29/09/2022  En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêté du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir  Stage hospitalo-universitaire janvier à mai à mi-temps  Stage AFGSU 1 journée entre septembre et décembre	
										Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE		
M2S321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorant			36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5		
M2S322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since			8	102	0	110	15	écrit/oral	10%	écrit 6h30	90%	écrit/oral	90%	15	15		
M2S323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorant					stage 4mois		7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5		
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence									Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ					Validation	Validation			
<b>Total Semestre 3</b>																		Examen Session 1 Du 16 au 17/11/2022  Examen Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023	30 30

SEMESTRE 4																			
PARCOURS Réorientation Industrie																			
Enseignements					Volume horaire					Modalités de contrôle des connaissances					Commentaire				
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	CM	TD	TP	Total	ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		Stage hospitalier 2 (mi-mai à mi-septembre)  UEs DFASP1 en e-learning Stage <u>Decouverte et orientation (facultatif)</u> 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 octobre Stage <u>projet d'orientation professionnelle (facultatif)</u> de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et la 15 juillet  stage 2 semaines du 06/03/2023 au 17/03/2023  Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril 2023  Délibérations définitives septembre 2023	
										Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE		
M2S421	Stage hospitalier 2 (temps plein)	G. Saint Lorant					stage 4mois		15		note stage					15	15		
M1S271R	DFASP1 Industrie: Recherche, Développement et Enregistrement du Médicament / Démarche Qualité	R. Delépée	M1S2711R	Développement galénique et Analytique	62		6	68	6		0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	2	6		
			M1S2712R	Développement clinique et non clinique							0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	2			
			M1S2713R	Enregistrement du médicament, Management, Qualité et Traçabi							0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	2			
M1S272R	DFASP1 Industrie: Gestion des Ressources Humaines / Conception et Gestion de Projets de Recherche.	G. Saint-Lorant			10	39		49	3		0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	3	3		
M1S273R	DFASP1 Industrie: Statistiques appliquées aux Problématiques Industrielles	J. Bryère			15	15		30	3		0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	3	3		
M2S428	Service sanitaire B	M. Lechevreil				2	stage 2 semaines	2	2	Validation			0%		0%	Validation	Validation		
M2S429	Validation du concours national de l'Internat	M. Since						0	1		0%	Validation Jury d'orientation			0%	Validation	Validation		
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15		0	0		
<b>Total Semestre 4</b>																		Examen Session 1 Du 04/05/2023 au 23/05/2023 Délibérations semaine du 05/06/2023  Examen Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023	27 27

en e-learning

**DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INTERNAT (DAPSIN)**

SEMESTRE 3																		
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances								Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S321	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorant			36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5	<p><b>*UE PPHH : 15 premiers jours de septembre</b> examen S1 14/09/2022 examen S2 29/09/2022</p> <p>En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêt du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir</p> <p><b>Stage hospitalo-universitaire</b> janvier à mai à mi-temps</p> <p><b>Stage AFGSU 1</b> journée entre septembre et décembre</p>
M2S322	Connaissances Pharmaceutiques Générales	M. Since			8	102	0	110	15	écrit/oral	10%	écrit 6h30	90%	écrit/oral	90%	15	15	
M2S323	Stage hospitalier 1 (mi-temps)	G. Saint Lorant					stage 4mois		7,5	note de stage	100%		0%		0%	7,5	7,5	
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence									Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ						Validation	Validation	
Total Semestre 3				Enseignements semestre 3 du 29/08/2022 au 03/12/2022	44	106		150	30			Examens Session 1 Du 16 au 17/11/2022		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	
SEMESTRE 4																		
PARCOURS Réorientation Officine																		
Enseignements										Contrôle des connaissances								Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire				ECTS	Contrôle continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne		
					CM	TD	TP	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M2S421	Stage hospitalier 2 (temps plein)	G. Saint Lorant					stage 4mois		15		note stage					15	15	Stage hospitalier 2 (mi-mai à mi-septembre)
M1S251R	DFASP1 Officine: Dispensation des médicaments et autres produits de santé : validation de la prescription II EC1	P. Schumann-Bard & M. Boulouard			16	28		44	6		0%	écrit 1h30	100%	écrit 1h30	100%	6	6	UEs DFASP1 en e-learning
M1S252R	DFASP1 Officine: Activités spécialisées	J. Quintin			16	24		40	4		0%	écrit 2h	100%	écrit 2h	100%	4	4	Stage Découverte et orientation (facultatif) 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet
M1S253R	DFASP1 Officine: Hydrologie et hygiène à l'officine	C. Laporte & AS Voisin-Chiret			20			20	2		0%	écrit 1h	100%	écrit 1h	100%	2	2	Stage Projet d'orientation Professionnel (facultatif) de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet
M2S428	Service sanitaire B	M. Lechevreil			0	2	stage 2 semaines	2	2	Validation			0%		0%	Validation	Validation	stage 2 semaines du 06/03/2023 au 17/03/2023
M2S429	Validation du concours national de l'Internat	M. Since						0	1		0%	Validation Jury d'orientation			0%	Validation	Validation	
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15		0	0	Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème début avril 2023
Total Semestre 4				Enseignements semestre 4 du 03/01/2023 au 21/04/2023	52	54	0	106	30			Examens Session 1 Du 04/05/2023 au 23/05/2023 Délibérations semaine du 05/06/2023		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		27	27	Délibérations définitives septembre 2023

en e-learning

DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INDUSTRIE (DAPH5I)

SEMESTRE 3																				
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances						Commentaire				
				Volume horaire						Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne				
CODE UE	UE	Responsable d'UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE			CM	TD	TP	Total	ECTS	Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M25331	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorient					36	4	0	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5	
M25332	Stage hospitalier 1 (temps plein)	G. Saint Lorient							stage 4mois		22,5	note de stage	100%		0%		0%	22,5	22,5	
M2536	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence											Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ				Validation	Validation			
Total Semestre 3							36	4		40	30							30	30	
SEMESTRE 4																				
Enseignements										Modalités de contrôle des connaissances						Commentaire				
				Volume horaire						Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne				
CODE UE	UE	Responsable d'UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE			CM	TD	TP	Total	ECTS	Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE	
M25431	Enregistrement & économie du médicament et autres produits de santé	A. Malzert-Fréon	M25431A	Aspects réglementaires pour la soumission et l'évaluation du dossier d'enregistrement du médicament Environnement économique du médicament			33	15	0	48	8	écrit/oral	30%	écrit 2h	70%	écrit/oral 2h	70%	5	9	
			M25431B	Biotechnologies et produits d'origine biologique Produits de santé spécifiques* : Dispositifs médicaux, cosmétiques, diététiques, vétérinaires, radiopharmaceutiques.			30	6	0	36		oral	50%	écrit 1h	50%	écrit/oral 1h	50%	4		
			TOTAL UE	63	21	0	84													
M25432	Production et valorisation des produits de santé	A.C. Groo	M25432A	Production et distribution des médicaments Assurance Qualité et traçabilité en production			24	32	12	68	8	écrit/oral	75%	écrit 1h	25%	écrit/oral 1h	25%	6	8	
			M254323	Marketing et vente			18	0	0	18			0%	écrit 1h	100%	écrit/oral 1h	100%	2		
			TOTAL UE	42	32	12	86													
M25433	Anglais & Information en Santé	S. Pricot & R. Bureau	M254331	Anglais			0	30	0	30	3	écrit/oral	40%	écrit/oral 1h30	70%	écrit/oral 1h30	70%	2,3	3	
			M254332	Information en Santé			0	12	0	12		écrit/oral	100%		0%		0%	0,7		
			TOTAL UE	0	42	0	42													
M25434	Gestion-Comptabilité	F. Detalle					10	14	0	24	2	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	2	2	
			TOTAL UE	10	14	0	24													
M25435	Application Industrielle	A.C. Groo & M. Léger	M254351	Projet d'application portant sur tout ou partie du cycle de vie du médicament							7	écrit/oral	100%		0%		0%	3	8	
			M254352	Stage Professionnel Industriel						Stage 5 à 6 mois		2	rapport et soutenance	100%		0%		0%		5
			TOTAL UE	0	0	0	0													
M25436	Service sanitaire	M. Lechevrel					0	2		Stage 2 semaines	2	Validation			0%		0%	Validation	Validation	
			TOTAL UE	0	2	0	2													
M2545	CSP											0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15	100%	Validation	Validation		
Total Semestre 4							115	111	12	238	30			Examens Session 1 Du 03/04/2023 au 06/04/2023 Délibérations semaine du 05/06/2023		Examens Session 2 à partir du 26/06/2023 Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	

\*UE PPFH : 15 premiers jours de septembre  
examen S1 14/09/2022  
examen S2 29/09/2022  
En cas d'invalidation de l'UE  
"Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêté du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir

Stage Découverte et orientation (facultatif) 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet  
Stage Projet d'orientation Professionnel (facultatif) : de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet

Stage de 5 mois entre le 11/04/2023 et le 09/09/2023

Stage 2 semaines du 20/03/2023 au 31/03/2023

Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril 2023

## DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE INDUSTRIE (DAPH5I)

SEMESTRE 4															
Enseignements															
										Volume horaire					
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Intervenants (préciser statut si extérieur)	CM	TD	TP	Total	Total	ECTS				
M2S431	Enregistrement & économie du médicament et autres produits de santé	A. Malzert-Fréon	M2S431A	Aspects réglementaires pour la soumission et l'évaluation du dossier d'enregistrement du médicament		33	15		48	84	8				
			M2S431B	Environnement économique du médicament Biotechnologies et produits d'origine biologique Produits de santé spécifiques* : Dispositifs médicaux, cosmétiques, diététiques, vétérinaires, radiopharmaceutiques.		30	6		36						
			<b>Total UE</b>		<b>63</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>84</b>							
M2S432	Production et valorisation des produits de santé	A.C. Groo	M2S432A	Module 1 : Production et distribution des médicaments: -Distribution: logistique industrielle, répartition -Production Module 2: Assurance qualité et traçabilité en production: -Référentiel qualité -Quality by design -Gestion des non-conformités, gestion des risques (SimuSanté II), outils, indicateurs		12	12	12	36	86	8				
			TOTAL EC	Production et distribution des médicaments Assurance Qualité et traçabilité en production		24	32	12	68						
			M2S4323	Marketing et vente		18			18						
			<b>Total UE</b>		<b>42</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>86</b>							
M2S433	Anglais & Information en Santé	S. Pricot & R. Bureau	M2S4331	Etude de biblio en langue anglaise : 1 article de consensus, 1 article de cas clinique /scientifique, 1 poster, 1 conférence orale d'un orateur en congrès			30		30	42	3				
			TOTAL EC	Anglais			30		30						
			M2S4332	Recherche documentaire Logiciels métiers : documentation en qualité (enrov*) Documentation espace.net			9		9						
			TOTAL EC	Information en Santé			12		12						
			<b>Total UE</b>		<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>							
M2S434	Gestion-Comptabilité	F. Detalle		Comptabilité - Gestion Informatique à visée professionnelle		10	10		20	24	2				
			<b>Total UE</b>		<b>10</b>	<b>14</b>		<b>24</b>							
M2S435	Application industrielle	A.C. Groo & M. Léger	M2S4351	Projet individuel: sujet bibliographique ou de stage d'application industrielle* Projet de promotion: binôme industriel/académique				Travail personnel	Travail personnel	0	7				
			TOTAL EC	Projet d'application portant sur tout ou partie du cycle de vie du médicament		0	0	0	0						
			M2S4352	Stage Professionnel Industriel				Stage 5 à 6 mois	Stage 5 à 6 mois						
M2S436	Service sanitaire	M. Lechevreil	<b>Total UE</b>				2	Stage 2 semaines	2	2	2				
M2S45	CSP														
<b>Total Semestre 4</b>				<b>Enseignements semestre 4 du 03/01/2023 au 21/04/2023</b>						<b>115</b>	<b>111</b>	<b>12</b>	<b>238</b>	<b>238</b>	<b>30</b>

\* Stage, non obligatoire, d'une durée de 1 à 3 mois effectué avant l'entrée en DFASP2 Industrie

**DFASP2 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques FILIERE RECHERCHE (DAPH5R)**

SEMESTRE 3																		
Enseignements											Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire					ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne	
					CM	TD	TP	Total	Total		Nature	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE
M2S341	Préparation à la prise de Fonctions hospitalières	G. Saint Lorant			36	4	0	40	40	7,5	écrit/oral	100%		0%	écrit/oral 1h	100%	7,5	7,5
M2S342	Stage hospitalier 1 (temps plein)	G. Saint Lorant					stage 4mois			22,5	note de stage	100%		0%		0%	22,5	22,5
M2S36	Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence										Uniquement résultat attendu : ADM ou AJ						Validation	Validation
Total Semestre 3					36	4	0	40	40	30							30	30
SEMESTRE 4																		
Enseignements											Modalités de contrôle des connaissances							Commentaire
CODE UE	UE	Responsable UE	CODE EC	Éléments constitutifs de l'UE	Volume horaire					ECTS	Contrôle Continu		Contrôle terminal Session1		Contrôle terminal Session 2		Calcul moyenne	
					CM	TD	TP	Total	Total		CM	Part CC	Nature examen	Part CT	Nature examen	Part CT	Coefficient	TOTAL COEF UE
M2S441	Anglais & Informations en Santé	S. Pricot	M2S4411	Anglais	0	30	0	30	42	3	écrit/oral	35%	écrit/oral + TOEIC	65%	écrit/oral + TOEIC		2,3	3
			M2S4412	Information en Santé	0	12	0	12			écrit/oral	100%		0%		0,7		
			TOTAL UE				0	42			0	42						
M2S442	UEs théoriques du M1 (moyenne pondérée des notes)							Voir M1	13	Voir M1		Voir M1		Voir M1		15	15	
M2S443	UE de stage (mémoire, soutenance..)								12	Voir M1		Voir M1		Voir M1		12	12	
M2S444B	Service sanitaire	M. Lechevreil				2	Stage 2 semaines	Stage 2 semaines	2	2	Validation			0%		0%	Validation	Validation
TOTAL UE				0	2	0												
M2S45	CSP										0%	écrit 0h45	100%	écrit/oral 0h45 ou 0h15	100%	Validation	Validation	
Total Semestre 4					0	42	42					Examens Session 1 Suivant calendrier M1 et P5 industrie Délibérations semaine du 05/06/2023		Examens Session 2 Suivant calendrier M1 et P5 industrie Délibérations semaine du 10/07/2023		30	30	

\*UE PPFH : 15 premiers jours de septembre  
examen S1 14/09/2022  
examen S2 29/09/2022  
En cas d'invalidation de l'UE "Préparation à la Prise de Fonctions Hospitalières" à l'issue de la session 2, l'étudiant verra son ou ses stages hospitaliers invalidés par un arrêté du stage en cours et une non affectation sur les stages à venir  
Stage hospitalo-universitaire mi-septembre à mi janvier temps plein  
Stage AFGSU 1 journée entre septembre et décembre

Stage Découverte et orientation (facultatif) 1 jour à 6 semaines entre le 1er septembre et le 15 juillet  
Stage Projet d'orientation Professionnel (facultatif) de 1 jour à 6 mois entre le 1er septembre et le 15 juillet

cours communs 5 ème année Industrie M2S4331  
cours communs 5 ème année Industrie M2S4332  
Moyenne des UE théoriques M1  
Note stage M1  
Stage 2 semaines du 20/03/2023 au 31/03/2023  
Uniquement pour les étudiants n'ayant pas validé le CSP en 4ème année début avril 2023

Délibérations définitives septembre 2023