Direction de la Formation
et de la Vie Universitaire

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

Université de Toulouse

Approbation de l'accréditation de l'offre de formation (hors soutenabilité) 2027-2031 du département de Pharmacie de la Faculté de Santé

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 24 novembre 2026

Délibération 2026/11/CFVU – 184

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université de Toulouse, notamment son article 27 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent l'accréditation de l'offre de formation (hors soutenabilité) 2027-2031 du département de Pharmacie de la Faculté de Santé.

Toulouse, le 24 novembre 2026

Le Vice-Président CFVU

Vincent PAILLARD

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Nombre de membres : 42 Nombre de membres présents ou représentés : 25	Nombre de voix favorables : 23 Nombre de voix défavorables : 0 Nombre d'abstentions : 2 Ne prennent pas part au vote : 0 Nombre de votes blancs : 0

Université de Toulouse
Bâtiment administratif central
118 route de Narbonne
31062 Toulouse cedex 9
Tél : +33 5 61 55 66 11
www.utoulouse.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université de Toulouse

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2026 / 2027

Faculté de santé Université de Toulouse

N5FSAE v242 - DIPLOME DE FORMATION APPROFONDIE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES 2A

S9 OFFICINE (11 ECTS) REVISION POST COP 23/06

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Bloc	Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Report d'une session à l'autre	Première Session														Session de rattrapage			
							Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 3				Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
							type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																								
	NFSA9CBU	UE 9.2 DROIT PHARMACEUTIQUE OFFICINAL ET SOCIAL	4				CP	non	0h30 0h30	30%	R16				0%		CT	2h00	70%	R11			2h00 2h00	100%
	NFSA9CDU	DU SYMPTOME A LA DECISION	4	8			CCC	non	2h00	20%	R16				0%		CT	0h15 0h15	80%	R11				100%
	NFSA9CEU	IACO1 INTOXICATION COURANTE & ENVENIMATIONS	3				CCC	non		34%	R16	CCC	non		33%	R16	CCC		33%	R11			1h00 1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,
R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

*Durée si présentiel,
Durée si distanciel.

S10 OFFICINE (7.5 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Bloc	Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Report d'une session à l'autre	Première Session														Session de rattrapage			
							Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 3				Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
							type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*	coef.
Second semestre																								
	NFSAACBU	UE 10.1 DISPENSATION DU MEDICAMENT ET CONSEILS	4				CCC	non	1h00 1h00	10%	R16				0%		CT	0h15 0h15	90%	R11				100%
	NFSAACCU	VERS LA PRESCRIPTION A L'OFFICINE	2				M3C non saisies																	
	NFSAACDU	NUMERIQUE EN SANTE OFFICINE	1.5				M3C non saisies																	

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,
R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

*Durée si présentiel,
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.
Les UE apparaissant en rouge sont celles pour lesquelles la somme des coefficients des sous-UE dans l'UE ne fait pas 100%

NFSAACBU Souhait d'intégrer au sein de l'ue 10.1 une assiduité dans la note pour 10% non notifiée dans SGCE

NFSACCU Modalités d'évaluation spécifique non réalisée dans SGCE présentation sous forme de tableau ci-dessous

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES APTITUDES UE 10.2 VERS LA PRESCRIPTION A L'OFFICINE 2026-2027

Composante : Faculté de Santé Département des Sciences Pharmaceutiques

Code formation : Code NFSA2E

Libellé formation : DFSAP2 Parcours officine

Code UE	Libellé UE	ECTS ou Sous-Coëf.	SESSION 1														SESSION 2 DE RATTRAPAGE			
			Partie Théorique							Partie Pratique							Partie Théorique		Partie Pratique	
			Contrôle continu					Contrôle Terminal		Contrôle Continu					Contrôle Terminal		Contrôle Continu	Contrôle Terminal	Contrôle continu	Contrôle Terminal
			Type	Nature	Durée	abs	Report	Nature	Durée	Type	Nature	Durée	abs	Report	Nature	Durée	Report Coëf	Nature + Coëf	Report Coëf	Nature + Coëf
UE10.2 VERS LA PRESCRIPTION A L'OFFICINE : VACCINATION ET TROD																				
NFSAACCU	VERS LA PRESCRIPTION A L'OFFICIINE	2																		
NFSAACC1	Partie Théorique matière TROD et DASRI	40%																		
NFSAACC1E3	*CT1 TROD et DASRI*							QROC	20 MN									QROC 20 MN		
NFSAACC2	Partie Théorique Matière Vaccination	60%																		
NFSAACC2E3	*CT1 Vaccination*							QROC	45 MN									QROC 45 MN		
NFSAACC3	Partie Pratique Matière TROD / DASRI									**Partie pratique TROD / DASRI soumise à une validation ou une invalidation**										
NFSAACC4	Partie Pratique Matière Vaccination									**Partie pratique TROD / DASRI soumise à une validation ou une invalidation**										

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Université de Toulouse

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure 2027 LP Dermo-Cosmétique

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : LP DERMO (NNHPSE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix						Description UE							Sous choix				Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IA&num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
									GALENIQUE									(NNHPS-0000M)	TP : 40 h x 0 grp					
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0012U	LES TYPES DE PEAU, LES DERMATOSES ET LES ACTIFS	6.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Les types de peau, les dermatoses et les actifs (NNHPS-0001M)	Cours : 89 h x 0 grp TD : 7 h x 0 grp TP : 8 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0013U	MARKETING, FORMATION/ANIMATION TECHNIQUES DE VENTES	4.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Marketing, Formation/animation, techniques de vente (NNHPS-0002M)	Cours : 41 h x 0 grp TD : 23.5 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0014U	CADRE JURIDIQUE DES PRODUITS DERMO-COS	2.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Cadre Juridique des produits dermo-cosmétiques, essais cliniques et cosmétovigilance (NNHPS-0003M)	Cours : 17 h x 0 grp TD : 3 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0015U	CONSEILS ET PROTOCOLES DE SOINS	4.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Conseils et protocoles de soin (NNHPS-0004M)	Cours : 37 h x 0 grp TD : 28 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0017U	MANAGEMENT ET GESTION D'ENTREPRISE	4.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Management et Gestion d'entreprise (NNHPS-0005M)	Cours : 30.5 h x 0 grp TD : 21.5 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC TP			O	1 / 1	100%	I	NNHPS-0018U	COMMUNICATION & CONSEILS DERMO-COS. EN ANGLAIS	4.0	1100	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Communication et conseils dermo-cosmétiques en anglais (NNHPS-0006M)	TD : 48 h x 0 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC MSP			O	1 / 1	100%	II	NNHPS-0019U	PROJET TUTEURE	10.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet Tuteuré (NNHPS-0007M)	TD : 3 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO
	BCC MSP			O	1 / 1	100%	II	NNHPS-0020U	STAGE OU ENTREPRISE	20.0	8500	LP DERMO	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage ou Entreprise (NNHPS-0008M)	TD : 3 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	LP DERMO

Bilan par bloc LP DERMO (NNHPSE - v271)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
BCC TP	30	-	30	-	-	-
BCC MSP	-	30	30	-	-	-

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 SS QBB (N2FQBE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix						Description UE						Sous choix				Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0014U	[illegible] PROCEDES	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	[illegible] procédés (N2FQB-0006M)	[illegible] TD : 18 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0015U	TECHNIQUES DE SEPARATION / PURIFICATION	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Techniques de séparation/purification (N2FQB-0001M)	Cours : 12 h x 8 grp TD : 18 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0016U	PHARMACOLOGIE APPLIQUEE AUX BIOTHERAPIES	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Pharmacologie appliquée aux biothérapies (N2FQB-0002M)	Cours : 14 h x 8 grp TD : 7.5 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0017U	BIOPRODUCTION ET INGENIERIE DES VECTEURS	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Bioproduction et ingénierie des vecteurs (N2FQB-0003M)	Cours : 18 h x 8 grp TD : 12 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0018U	ANALYSE ET INTERPRETATION DE DONNEES EXPERIMENTALES	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Analyse et interprétation de données expérimentales (N2FQB-0004M)	Cours : 12 h x 8 grp TD : 4 h x 6 grp TP : 6 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0019U	IMMUNOLOGIE FONDAMENTALE APPLIQUEE	3.0	8700	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Immunologie fondamentale appliquée (N2FQB-0005M)	Cours : 18 h x 8 grp TD : 9 h x 6 grp	0h	0	8700	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0020U	PHARMACOTECHNIE FORMULATION ET STABILITE	3.0	8700	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie		N2FQB-0040I	2 / 2	70%	Pharmacotechnie, formulation et stabilité Théorie (N2FQB-0006M)	Cours : 18 h x 8 grp TD : 6 h x 8 grp	0h	0	8700	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
																	30%	Pharmacotechnie formulation et stabilité Pratique (N2FQB-0030M)	TP : 6 h x 8 grp	0h	0	8700	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0021U	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Connaissance de l'entreprise (N2FQB-0007M)	Cours : 20 h x 8 grp TD : 10 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0022U	COMMUNICATION COMPETENCES PSYCHOSOCIALES ET PROFESSIONNELLES	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Communication, compétences psycho-sociales et professionnelles (N2FQB-0008M)	Cours : 10 h x 8 grp TD : 15 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N2FQB-0023U	ANGLAIS SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE S3	3.0	1100	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais scientifique et technique S3 (N2FQB-0009M)	TD : 30 h x 8 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0042U	METHODES DE CONTROLE ET D'ANALYSES	6.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie		N2FQB-0043I	1 / 2	60%	Méthodes de contrôle et d'analyses Théorie (N2FQB-0024M)	Cours : 30 h x 8 grp TD : 12 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
																	40%	Méthodes de contrôle et d'analyses Pratique (N2FQB-0032M)	TP : 13 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0044U	QUALITE ET SECURITE DES BIOMEDICAMENTS	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Qualité et sécurité des biomédicaments (N2FQB-0025M)	Cours : 10 h x 8 grp TD : 15 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0045U	TECHNIQUES CELLULAIRE ET SCIENCES DES MATERIAUX	6.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie		N2FQB-0046I	1 / 2	70%	Techniques avancées de culture cellulaire et sciences des matériaux pour les biothérapies théorie (N2FQB-0026M)	Cours : 42 h x 8 grp TD : 9 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
																	30%	Techniques avancées de culture cellulaire et sciences des matériaux pour les biothérapies Pratique (N2FQB-0027M)	TP : 9 h x 6 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0047U	PATHOLOGIES CIBLES ET STRATEGIES THERAPEUTIQUES	3.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Pathologies cibles et stratégies thérapeutiques (N2FQB-0028M)	Cours : 30 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0048U	PROJET PRATIQUE TP INTEGRES	9.0	8500	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet pratique TP intégrés (N2FQB-0029M)	TP : 90 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N2FQB-0049U	ANGLAIS SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE S4	3.0	1100	L2 SS QBB	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais scientifique et technique S4 (N2FQB-0033M)	TD : 30 h x 8 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Pharmacie	L2 SS QBB

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université de Toulouse

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure M1 SMPS Parcours PPQPS-Innovation Pharmaco ; Essais Cliniques- Modélisation Pharmaco

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M1 SMPS PPQPS (N4PSRE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de répartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IAS.num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de répartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0010U	INTRODUCTION AU MEDICAMENT	6.0	8600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Introduction au médicament (N4PSR-0002M)	Cours : 32 h x 8 grp TD : 8 h x 8 grp	0h	0	8600	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0012U	ANGLAIS	3.0	1100	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais (N4PSR-0003M)	TD : 24 h x 8 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0013U	PROJET	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet (N4PSR-0004M)	Cours : 10 h x 8 grp TD : 10 h x 8 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0019U	BASE DE STATISTIQUE POUR LA BIOLOGIE	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Fundamentals of Statistics in Biology/Bases de statistiques pour la biologie (K4NSB-0000M)	**Cours : 4 h x 2 grp** **TD : 8 h x 8 grp**	12h	256	9999	FSI.BioGéo	M1 BMC M2CI (IP=15) M1 BMC VTGV (IP=20)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0053U	APPROCHES PHARMACOLOGIQUES POUR L'ETUDE DU VIVANT	3.0	8600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Approches pharmacologiques pour l'étude du vivant (K4BSD-0003M)	**Cours : 8 h x 1 grp** **TD : 18 h x 3 grp**	26h	78	8600	FSI.BioGéo	M1 BS BioTox (IP=13) M1 BS IT2 (IP=12)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0054U	OMICS 1	3.0	6400	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Les omics au service de la physiopathologie - 1 (K4BSD-0012M)	**Cours : 15 h x 1 grp** **TD : 18 h x 2 grp**	33h	65	6400	FSI.BioGéo	M1 BS IT2 (IP=12) M1 BS MMeNu (IP=12)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0055U	BASES EN PHARMACODYNAMIE	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Bases en pharmacodynamie (N4PSR-0022M)	Cours : 14 h x 8 grp TD : 10 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0056U	BASES EN PHARMACOCINETIQUE	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	non choisi						
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0062U	METHODO. DES ESSAIS CLINIQUES PHARMACOVIGILANCE EPIDEMIO	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Méthodologies des essais cliniques, Pharmacovigilance et Pharmacoépidémiologie (N4PSR-0024M)	Cours : 14 h x 8 grp TD : 10 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0035U	APPLIED BIOSTATICS PHARM	3.0	2600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Applied biostatistics: Analysis of medical science data (K5BSN-0020M)	**Cours : 12 h x 1 grp** **TD : 2 h x 1 grp** **TP : 2 h x 1 grp**	16h	15.5	2600	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0038U	BIOTECHNOLOGIES APPLIQUEES A LA SANTE	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Biotechnologies appliquées à la santé (N4PSR-0032M)	Cours : 26 h x 8 grp TD : 4.5 h x 8 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	AN	N4PSR-0049U	STAGE EN ENTREPRISE	12.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage en entreprise (N4PSR-0005M)	Stage : 1 h x 8 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0057U	MODELES EN PHARMACOLOGIE	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Modèles en pharmacologie (N4PSR-0030M)	Cours : 10 h x 8 grp TD : 16 h x 8 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0058U	NEUROPHARMACOLOGIE	3.0	6900	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Neuropharmacology/Neuropharmacologie (K4NSA-0028M)	**Cours : 8 h x 1 grp** **TD : 8 h x 2 grp** **TP DE : 8 h x 4 grp**	24h	29.72	6900	Fac Santé.Pharmacie	M1 Neuro CIN (IP=17.82) M1 Neuro CNN (IP=11.9)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0059U	STRATEGIES PHARMACOLOGIQUES INNOVANTES THERAPEUTIQUES	3.0	8600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stratégies pharmacologiques innovantes et perspectives thérapeutiques (K4BSI-0008M)	**Cours : 16 h x 1 grp** **TD : 12 h x 2 grp**	28h	60	8600	FSI.BioGéo	M1 BS BioTox (IP=13) M1 BS IT2 (IP=12)
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0061U	BASES DE L'IA EN PHARMACO	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Bases de l'IA en pharmaco (N4PSR-0031M)	Cours : 10 h x 8 grp TD : 12 h x 8 grp TP : 6 h x 8 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université de Toulouse

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M1 SMPS PPQPS (N4PSRE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

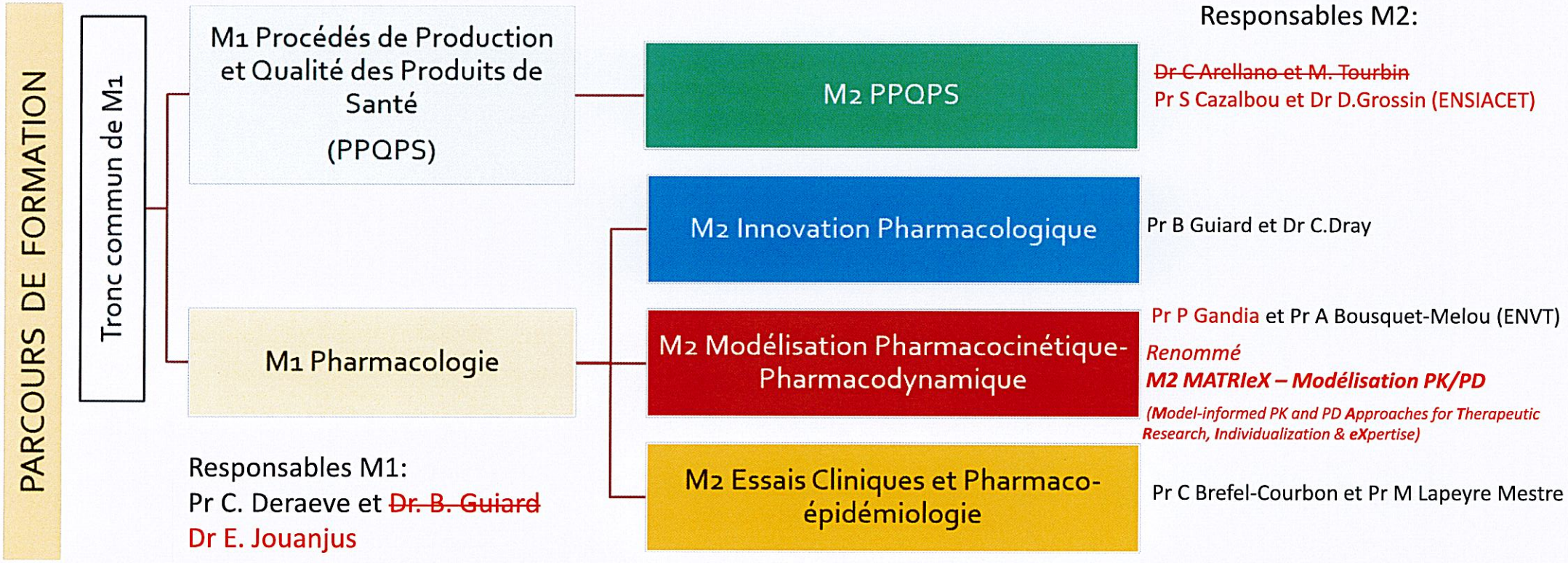
PARCOURS	Choix						UE							Sous choix				Sous UE							Module					
									Description UE																					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IAS.num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0010U	INTRODUCTION AU MEDICAMENT	6.0	8600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Introduction au médicament (N4PSR-0002M)	Cours : 32 h x 0 grp TD : 8 h x 0 grp	0h	0	8600	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0012U	ANGLAIS	3.0	1100	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais (N4PSR-0003M)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0013U	PROJET	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet (N4PSR-0004M)	Cours : 10 h x 0 grp TD : 16 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0014U	GENIE DES PROCEDES & PHYSICO-CHIMIE DE LA FORMULATION	6.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Génie des procédés et physico-chimie de la formulation (N4PSR-0007M)	Cours : 36 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0015U	METHODE D'ANALYSES & DE CONTROLE QUALITE DE PRODUITS DE SANT	6.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Méthode d'analyses et de contrôle qualité de produits de santé (N4PSR-0006M)	Cours : 34 h x 0 grp TD : 20 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0017U	BASE DE L'ASSURANCE QUALITE	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Bases de L'Assurance qualité (N4PSR-0009M)	Cours : 4 h x 0 grp TD : 20 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N4PSR-0019U	BASE DE STATISTIQUE POUR LA BIOLOGIE	3.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Fundamentals of Statistics in Biology/Bases de statistiques pour la biologie (K4NSB-0000M)	**Cours : 4 h x 2 grp** **TD : 8 h x 8 grp**	12h	256	9999	FSI.BioGéo	M1 BMC M2CI (IP=15) M1 BMC VTGV (IP=20)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0035U	APPLIED BIOSTATICS PHARM	3.0	2600	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Applied biostatistics: Analysis of medical science data (K5BSN-0020M)	**Cours : 12 h x 1 grp** **TD : 2 h x 1 grp** **TP : 2 h x 1 grp**	16h	15.5	2600	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0036U	BIOTECHNOLOGIES APPLIQUEES A LA SANTE	3.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Biotechnologies appliquées à la santé (N4PSR-0032M)	Cours : 26 h x 0 grp TD : 4.5 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo		N4PSR-0038I	O	1 / 2	50%	II	N4PSR-0037U	CONCEPTION & STRUCTURES DE MOLECULES A PROPRIETE THERAPEUTIQ	6.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Conception et structures de molécules à propriétés thérapeutiques (N4PSR-0034M)	Cours : 36 h x 0 grp TD : 3 h x 0 grp TP : 20 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
						50%	II	N4PSR-0039U	BIOMATERIAUX MATERIAUX POUR LA SANTE	6.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Applied biostatistics: Analysis of medical science data (K5BSN-0020M)	**Cours : 12 h x 1 grp** **TD : 2 h x 1 grp** **TP : 2 h x 1 grp**	16h	15.5	2600	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	N4PSR-0048U	MISE EN FORME ET BIODISPONIBILITE	6.0	8500	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Mise en forme et biodisponibilité des médicaments (N4PSR-0033M)	Cours : 30 h x 0 grp TD : 30 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	AN	N4PSR-0049U	STAGE EN ENTREPRISE	12.0	9999	M1 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage en entreprise (N4PSR-0005M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M1 SMPS ECPPE (IP=0) M1 SMPS IP (IP=0)

Bilan par bloc M1 SMPS PPQPS (N4PSRE - v271)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
M1 PHARMACOLOGIE	Bloc Théo	30	18	48	71	68	139
	Bloc Pro	-	12	12	-	-	-
M1 PPQPS (N4PSR-0050P)	Bloc Théo	30	18	48	12	16	28
	Bloc Pro	-	12	12	-	-	-

Maquette mention SMPS

- Responsable Mention: F. Thomas (accompagnement par B.Guiard pour tuilage)
- Pas de changement de maquette



Nouvelle maquette M1 SMPS
Tronc commun

S7

- UE Anglais (3 ECTS)
- UE Projet (3 ECTS)
- UE Bases en statistiques (3 ECTS)
- UE Introduction au médicament (6 ECTS)

S8

** MCC : stage à décorréler du calcul de la moy du S8. Validation à 10/20 sans le stage)*

- UE Stage (12 ECTS)*
- UE Applied stat (3 ECTS)
- UE Biotechnologies appliquées à la santé (3 ECTS)

PPQPS

S7

- UE Génie et procédés et physicochimie de la formulation (6ECTS)
- UE Méthodes d'analyse et CQ de produits de Santé (6 ECTS)
- UE Bases de l'AQ (3 ECTS)

S8

- UE Mise en forme et biodisponibilité des médicaments (6 ECTS, devient UE obligatoire)
- 1 UE (6 ECTS) en libre choix parmi 2 UEs :

UE Conception et structure des molécules d'intérêt thérapeutique
Ou
UE Biomatériaux

PHARMACO

S7

- UE Bases en PD (3 ECTS)
- UE Bases en PK (3 ECTS)
- UE Approches pharmaco (3 ECTS)
- UE Essais cliniques (3 ECTS) (changement de semestre)
- UE OMICS 1 (3 ECTS au lieu de 6 ECTS)

S8

- UE Bases IA en pharmaco (3 ECTS)
- UE Neuropharmaco (3 ECTS)
- UE Modèles en pharmaco (3 ECTS)
- UE Stratégies pharmaco (3 ECTS)

M2
PHARMACOLOGIE

Université de Toulouse

MASTER 2 | NOUVELLE IDENTITÉ

MATRIeX – Modélisation PK/PD

Model-informed PK and PD Approaches for Therapeutic Research, Individualization & eXpertise

Responsables du sous-parcours : P. Gandia · A. Bousquet-Mélou

Objectif : former des pharmacométriciens juniors opérationnels en modélisation, simulation et analyse PK/PD

UE	Intitulé	Sem.	Responsable	CM	TD	ECTS	Contrôle
UE1	**Comprendre et interpréter les déterminants physiologiques de la pharmacocinétique**	S9	Peggy GANDIA	10 h	20 h	3	CT
= nouvelle UE par rapport au contenu de l'ancienne version du M2							
UE2	Quantifier et exploiter la pharmacocinétique individuelle	S9	Alain BOUSQUET-MÉLOU	20 h	40 h	6	CT
UE3	Réaliser une analyse de pharmacocinétique de population	S9	Didier CONCORDET	20 h	40 h	6	CT
UE4	Programmer des modèles pharmacocinétiques/pharmacodynamiques (PK/PD)	S9	Peggy GANDIA	10 h	50 h	6	CT
UE5	Conduire une étude pharmacométrique appliquée	S9	Peggy GANDIA	5h	25 h	3	CT
UE6	Développer un modèle pharmacocinétique physiologique (PB/PK)	S9	Alain BOUSQUET-MÉLOU	10 h	20 h	3	CT
UE7	**Nouvelle UE: Auditer un travail pharmacométrique assisté par IA**	S10	Didier CONCORDET	5 h	25 h	3	CT
= ex « UE Pre & Post processing »							
UE8	Management de projets (commune aux Masters de la mention)	S9	??	0 h	30 h	3	
STAGE	**Stage professionnel / recherche – 6 mois**		S10			27 ECTS	

8 UE · 330 h d'enseignement (33 ECTs UE + 27 ECTs stage) 80 h CM · 250 h TD 60 ECTS au total

MASTER 2 |

ECPE : Essais cliniques et pharmacoépidémiologie (pas de changements)

Responsables du sous-parcours : C Brefel-Courbon et M Lapeyre-Mestre

Objectif : connaitre et maitriser les différentes étapes de conception, réalisation et analyses des essais cliniques et des études pharmacoépidémiologiques

UE	Intitulé	Sem.	Responsable	CM	TD	ECTS	Contrôle
UE1	Méthodes d'évaluation en pharmacologie clinique (tronc commun)	S9	Maryse Lapeyre Mestre	**25 h**	**23 h**	**6**	**CCC (50%) CT (50%)**
UE2	Sécurité du médicament en post AMM (tronc commun)	S9	Justine Benevent	**11 h**	**19 h**	**3**	**CCC (50%) CT (50%)**
UE3	Réglementation et politique de Santé (tronc commun)	S9	Christine Brefel-Courbon	41h	8 h	6	**CCC (20%) CT (80%)**
UE4	Attaché de recherche clinique (filière essais cliniques)	S9	Christine Brefel-Courbon	17 h	12 h	3	**CCC (20%) CT (80%)**
UE5	Organisation et coordination d'un projet de recherche (filière essais cliniques)	S9	Christine Brefel-Courbon	25 h	35 h	6	**CCC (60%) CT (40%)**
UE6	Data management et statistiques (mutualisée avec UE 9) (filière essais cliniques)	S9	Christine Brefel-Courbon	11h	16 h	3	**CCC (50%) CT (50%)**
UE7	études sur données de santé en vie réelle (filière pharmacoépi)	S9	Maryse Lapeyre Mestre	**4 h**	**26 h**	**3**	**CCC (60%) CT (40%)**
UE8	Champs d'application en pharmacoépidémiologie (filière pharmacoépi)	S9	Emilie Jouanjus	**26 h**	**4 h**	**3**	**CT (100%)**
UE9	Analyses approfondies en pharmacoépidémiologie (filière pharmacoépi)	S9	Maryse Lapeyre Mestre	**18 h**	**35 h**	**6**	**CCC (80%) CT (20%)**
UE	**Management de projets (commune aux Masters de la mention)**	S9	Philippe CREMADES	0 h	30 h	3	CT
STAGE	**Stage professionnel (avec ou sans alternance) / recherche – 6 mois**	**S10**				**30 ECTS**	

10 UE · 275 h d'enseignement (30 ECTs UE + 30 ECTs stage) 130 h CM · 145 h TD 60 ECTS au total

MASTER 2

IP – Innovations Pharmacologiques (pas de changements)

Responsables du sous-parcours : B. Guiard / C. Dray

Objectif : former des étudiants aux différentes étapes de développement d'un candidat médicament

UE	Intitulé	Sem.	Responsable	CM	TD	ECTS	Contrôle
UE1	Anglais	S9	Guillaume BRAQUET	0 h	24 h	3	CT
UE2	Communication Scientifique	S9	Cédric DRAY	12 h	14 h	3	CT
UE3	Statistiques	S9	Lionel DAHAN	10 h	14 h	3	CT
UE4	Pharmacologie fondamentale & Clinique	S9	Cédric DRAY et Bruno GUIARD	24 h	24 h	6	CT
UE5	Modèles en pharmacologie (2)	S9	Bruno GUIARD	12 h	12 h	3	CT
UE6	Processus Neurodégénératifs	S9	Cédrick FLORIAN (mut)	18 h	6 h	3	CT
UE7	Thérapies anti-tumorales	S9	Fabienne THOMAS /F Dalenc (mut)	0 h	30 h	3	CT
UE8	Toxicologie	S9	Nicolas LOISEAU	20 h	6 h	3	CT
UE9	Management de projets (commune aux Masters de la mention)	S9	Philippe CREMADES (mut)	0 h	30 h	3	CT
STAGE	**Stage professionnel (avec ou sans alternance) / recherche – 6 mois**	**S10**				**30 ECTS**	ORAL

10 UE · 256 h d'enseignement (30 ECTs UE) + 30 ECTs stage **96 h CM · 160 h TD** **60 ECTS au total**

M2

PROCEDES DE PRODUCTION
et QUALITE DES PRODUITS DE SANTE

et/ou

Co-habilité UT-INP

Sophie Cazalbou
(Pharmacie)

David Grossin
(Ensiacet)

Université de Toulouse

TOULOUSE INP Ensiacet

MASTER 2

Mention: Science du Médicament et des Produits de Santé.

PROCEDES DE PRODUCTION Et QUALITE DES PRODUITS DE SANTE

Co-habilité UPS-INP



Mots clés : Pharmacie Industrielle, Production, Assurance Qualité

OBJECTIFS

Donner les compétences disciplinaires et **transversales** pour **des métiers du secteur de la production et de la qualité des produits de santé** (médicaments, Dispositifs médicaux, …). Former aux bonnes pratiques de fabrication, à la maîtrise de la qualité, aux outils d'amélioration continue (analyse de risques, résolution de problèmes, excellence opérationnelle), en accord avec les réglementations et leur évolution. Faire comprendre les interactions entre différents secteurs : production, qualité et réglementaires permettant d'évoluer dans des équipes pluridisciplinaires.

DEBOUCHES

➢ **Métiers visés**:
Chargé/responsable en Assurance Qualité ou Contrôle Qualité,
Chargé/responsable de Production,
Chef de projet en production pharmaceutique,
Chargé de transposition industrielle
Chargé R&D en développement pharmaceutique.

Programme/organisation des enseignements

Unités d'Enseignement		
MANAGEMENT ET GESTION DE PROJET (Resp: F. Brouillet) **(mutualisé avec autres parcours de M2)**	S9	3
ANGLAIS (Resp: G. Braquet)		3
MISE SUR LE MARCHE ET QUALITE DES PRODUITS DE SANTE (Resp: S. Cazalbou)		9
INGENIERIE PHARMACEUTIQUE (Resp: M. Tourbin (Ensiacet) et S. Fullana (Pharmacie))		6
PRODUCTION ET ASSURANCE QUALITE OPERATIONNELLE (Resp: S. Cazalbou) **+ 3h (vacataires industriels)**		6
CONNAISSANCE ET STRATEGIE DE L'ENTREPRISE **+ 2h IA incluses (en remplacement d'autres enseignements)** (Resp: D. Grossin (A7) et S. Fullana (Pharmacie))		3
Total S9		**30 ECTS**
ATELIERS PRATIQUES (Décembre –Janvier) (Resp: C. Deraeve)	S10	6
EXPERIENCE PROFESSIONNELLE EN ENTREPRISE STAGE / ALTERNANCE (Resp: S. Cazalbou (Pharmacie) et D. Grossin (Ensiacet))		24
Total S10		**30 ECTS**

Expérience professionnelle:

- Alternance/apprentissage: 2 semaines entrep. / 6 semaines Université entre fin Août et fin janvier et plein temps en entreprise à partir de février.

- stage de 6 mois à partir de février

Evaluation MCC

UE	MCC	
MANAGEMENT ET GESTION DE PROJET 3ECTS	100% CCI	3 notes
ANGLAIS 3ECTS	100% CCI	Plusieurs CC > 3 notes
MISE SUR LE MARCHE ET QUALITE DES PRODUITS DE SANTE 9 ECTS	5 CCC (30%) 1 CT (70%)	CC (QCM, exercices…) 5 notes CT 3H (1 h plans exp + 2h dev chimiques et analytiques) 2 notes
INGENIERIE PHARMACEUTIQUE 6 ECTS	CT 100%	GP 2H (60%) Galénique 1H (40%)
PRODUCTION ET ASSURANCE QUALITE OPERATIONNELLE 6 ECTS	100% CCI	4 notes
CONNAISSANCE ET STRATEGIE DE L'ENTREPRISE 3ECTS	100% CCI	4-5 notes
ATELIERS PRATIQUES 6 ECTS	100% CCI	4 notes

Référentiel de compétences

- A partir de la fiche RNCP nationale MASTER - Sciences du médicament et des produits santé: https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38985/

		UE spécifiques M1																	
BLOCS TRANSVERSAUX MENTION Sciences du Médicament	COMPÉTENCES MENTION – FICHE RNCP NATIONALE	Génie de procédés et physico-chimie de la formulation			Méthode d'analyses et de contrôle qualité de produits de santé		Bases de L'Assurance qualité	Biotechnologies appliquées à la santé	Conception et structures de molécules à propriétés thérapeutiques	Mise en forme et biodisponibilité des médicaments		Biomatériaux : matériaux pour la santé	Management et gestion de projet (NPSPSAA1)			Connaissance et stratégie de l'entreprise (NPSPSAF1)	
		bases de procédés	bioprocédés	Physico-chimie de la formulation	Contrôles physico-chimiques des matières premières et des produits Finis - Pharmacopée Européenne et Française	Nouvelles méthodes analytiques, choix des méthodes pour l'analyse de matrices actives et de médicaments - Laboratoires Recherche et développement				Aspects galéniques	Aspects pharmacocinétiques		Introduction au management de projet: enjeux, concepts, définitions	Elaboration de projet, construction de planning	Application un projet pluridisciplinaire (projet de développement d'un médicament)	Ecosystèmes et organisation des entreprises du santé, Propriété intellectuelle, Essai traité aux pharmaceutiques, Initiation à l'IA, possibilités et éco données	Visite de sites industriels
RNCP38985BC01 - Mettre en oeuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques	C1.1 - Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention																	x
	C1.2- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine													x	x	x		
RNCP38985BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés	C2.1 - Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale										x					x		
	C2.2 - Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines								x		x		x					
	C2.3 - Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines					x	x								x			
	C2.4 - Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux												x		x			
	C2.5 - Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation							x			x		x	x	x	x		
RNCP38985BC03 - Mettre en oeuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances	C3.1 - Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation				x	x					x		x		x			
	C3.2 - Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère										x				x			
RNCP38985BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel	C4.1 - Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles																	
	C4.2 - Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe																	
	C4.3 - Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en oeuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif						x						x	x	x			
	C4.4 - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité																	
	C4.5 - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale															x		
	C4.6 - Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles																	
RNCP38985BC05 - Rechercher et développer des produits de santé	C5.1 - Identifier des besoins médicaux à partir de données de santé														x			
	C5.2 - Identifier des cibles ou biomarqueurs par l'analyse de mécanismes biologiques et de processus pathologiques																	
	C5.3 - Concevoir des stratégies de développement de voies d'accès aux produits de santé : chimie pharmaceutique, substances naturelles, biotechnologie, dispositifs médicaux et cosmétiques					x		x	x			x						
	C5.4 - Planifier, concevoir et réaliser des essais biologiques pour évaluer un produit de santé																	
	C5.5 - Concevoir et mettre en oeuvre une étude non-clinique ou clinique d'un produit de santé										x							
	C5.6 - Evaluer le rapport bénéfice-risque d'un produit de santé																	
	C5.7 - Argumenter la pertinence de choix scientifiques et stratégiques, y compris les aspects éthiques et/ou déontologiques										x				x			
RNCP38985BC06 - Produire des produits de santé et assurer leur qualité	C6.1 - Concevoir et organiser des procédés de production dans le respect de la réglementation, de la qualité, des règles d'hygiène et de sécurité	x	x					x		x								
	C6.2 - Utiliser des équipements de production pharmaceutique (échelle pilote)																	
	C6.3 - Analyser les risques dans la production de produits pharmaceutiques et gérer les actions préventives et correctives en conséquence																	
	C6.4 - Identifier et mettre en oeuvre les outils de traçabilité d'une production pharmaceutique et des principales méthodes d'amélioration continue de la qualité																	
	C6.5 - Elaborer et appliquer des procédures pour la qualification d'équipements et la validation de procédés de production et de contrôle pharmaceutique																	
	C6.6 - Mettre au point, valider et appliquer des protocoles d'analyses chimiques et biologiques en respectant les bonnes pratiques de laboratoire				x						x							
RNCP38985BC07 - Suivre, analyser et mettre en application la réglementation des	C7.1 - Gérer et valoriser la propriété intellectuelle															x		
	C7.2 - Enregistrer, suivre et gérer des autorisations de mise sur le marché (AMM) dans le respect de la réglementation																	
	C7.3 - Rédiger, déposer, analyser et suivre des dossiers d'AMM et des dossiers scientifiques																	
	C7.4 - Préparer des demandes spécifiques (ex : demande d'autorisation d'essais cliniques, demande d'importation, demande d'accès précoce ou d'accès compassionnel, demande d'accès au remboursement, ..)																	

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure M2 SMPS Parcours PPQPS

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M2 SMPS PPQPS (N5PSRE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix							Description UE						Sous choix				Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IA&num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0009U	PROJET 2 MANAGEMENT & GESTION DE PROJET	3.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet 2 Management et gestion de projet (N5PSR-0009M)	Cours : 8 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp TP : 4 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE (IP=0) M2 SMPS IP (IP=0) + ···
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0010U	ANGLAIS POUR PPQPS	3.0	1100	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais pour PPQPS (N5PSR-0001M)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Langues	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0011U	MISE SUR LE MARCHE & QUALITE DES PRODUITS DE SANTE	9.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Mise le marché & qualité des produits de santé (N5PSR-0002M)	Cours : 58 h x 0 grp TD : 22 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0012U	INGENIERIE PHARMACEUTIQUE	6.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Ingénierie pharmaceutique (N5PSR-0004M)	Cours : 22 h x 0 grp TD : 28.5 h x 0 grp TP : 1.5 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0013U	PRODUCTION & ASSURANCE QUALITE OPERATIONNELLE	6.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Production & assurance qualité opérationnelle (N5PSR-0005M)	Cours : 59 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSR-0014U	CONNAISSANCE & STRATEGIE DE L'ENTREPRISE	3.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Connaissance et stratégie de l'entreprise (N5PSR-0006M)	Cours : 15 h x 0 grp TD : 9 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSR-0015U	ATELIERS PRATIQUES	6.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Ateliers pratiques (N5PSR-0007M)	TP : 40 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS
	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSR-0016U	EXPERIENCE PROFESSIONNELLE EN ENTREPRISE	24.0	9999	M2 SMPS PPQPS	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Expérience professionnelle en entreprise (N5PSR-0008M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS PPQPS

Bilan par bloc M2 SMPS PPQPS (N5PSRE - v271)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	30	-	30	-	-	-

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure M2 SMPS Parcours Innovation Pharmaco

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M2 SMPS IP (N5PSNE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IA&num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0009U	ANGLAIS POUR INNOVATION PHARMACO	3.0	1100	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Anglais pour Innovation Pharmaco (N5PSN-0000M)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	1100	Fac Santé.Langues	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0010U	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3.0	9999	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Communication Scientifique (N5PSN-0001M)	Cours : 12 h x 0 grp TD : 14 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0011U	STATISTIQUES	3.0	8500	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Statistiques (N5PSN-0002M)	Cours : 10 h x 0 grp TD : 14 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0012U	PHARMACOLOGIE FONDAMENTALE & CLINIQUE	6.0	8500	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Pharmacologie fondamentale & Clinique (N5PSN-0003M)	Cours : 24 h x 0 grp TD : 24 h x 0 grp TP : 6 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0013U	MODELES EN PHARMACOLOGIE (2)	3.0	8500	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Modèles en pharmacologie (2) (N5PSN-0004M)	Cours : 12 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0014U	PROCESSUS NEURODEGENERATIFS	3.0	9999	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Processus Neurodégénératifs (N5PSN-0005M)	Cours : 18 h x 0 grp TD : 6 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0015U	THERAPIES ANTI-TUMORALES	3.0	9999	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Thérapies anti-tumorales (N5PSN-0006M)	TD : 30 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0016U	TOXICOLOGIE PRECLINIQUE	3.0	8500	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Toxicologie préclinique (N5PSN-0007M)	Cours : 20 h x 0 grp TD : 6 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSN-0018U	PROJET 2 MANAGEMENT & GESTION DE PROJET	3.0	9999	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet 2 Management et gestion de projet (N5PSR-0000M)	Cours : 8 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp TP : 4 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE (IP=0) M2 SMPS IP (IP=0) + ...
	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSN-0017U	STAGE PROFESSIONNEL	30.0	9999	M2 SMPS IP	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage professionnel (N5PSN-0008M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS IP

Bilan par bloc M2 SMPS IP (N5PSNE - v271)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	30	-	30	-	-	-
Bloc Pro	-	30	30	-	-	-

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure M2 SMPS Parcours MAeTRIX Modélisation PK/PD

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M2 SMPS MATRIeX (N5PSOE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TE5 IA&num	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0012U	LES DETERMINANTS PHYSIOLOGIQUE DE LA PHARMACOCINETIQUE	3.0	8500	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Comprendre et interpréter les déterminants physiologiques de la pharmacocinétique (N5PSO-0003M)	Cours : 10 h x 0 grp TD : 20 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0013U	QUANTIFIER & EXPLORER LA PHARMACOCINETIQUE INDIVIDUELLE	6.0	8500	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Quantifier et explorer la pharmacocinétique individuelle (N5PSO-0004M)	Cours : 20 h x 0 grp TD : 40 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0014U	REALISER UNE ANALYSE DE PHARMACOCINETIQUE DE POPULATION	6.0	8500	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Réaliser une analyse de pharmacocinétique de population (N5PSO-0005M)	Cours : 20 h x 0 grp TD : 40 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0015U	PROGRAMMER DES MODELES PHARMACOCINETIQUE/PHARMACODYNAMIQUES	6.0	8500	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Programmer des modèles pharmacocinétiques/pharmacodynamiques (PK/PD) (N5PSO-0006M)	Cours : 10 h x 0 grp TD : 50 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0016U	CONDUIRE UNE ETUDE PHARMACOMETRIQUE APPLIQUEE	3.0	8600	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Conduire une étude pharmacométrique appliquée (N5PSO-0007M)	Cours : 5 h x 0 grp TD : 25 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0017U	DEVELOPPER UN MODELE PHARMACOCINETIQUE PHISIOLOGIQUE (PB/PK)	3.0	8500	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Développer un modèle pharmacocinétique physiologique (PB/PK) (N5PSO-0008M)	Cours : 10 h x 0 grp TD : 20 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSO-0018U	PROJET 2 MANAGEMENT ET GESTION DE PROJET	3.0	9999	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet 2 Management et gestion de projet (N5PSR-0000M)	Cours : 8 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp TP : 4 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE (PK-PD) M2 SMPS IP (PK-PD) + -
	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSO-0020U	STAGE EN ENTREPRISE	27.0	9999	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage professionnel (N5PSO-0010M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX
	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSO-0021U	AUDITER UN TRAVAIL PHARMACOMETRIQUE ASSISTE PAR IA	3.0	9999	M2 SMPS MATRIeX	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Auditer un travail pharmacométrique assisté par IA (N5PSO-0009M)	Cours : 5 h x 0 grp TD : 25 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS MATRIeX

Bilan par bloc M2 SMPS MATRIeX (N5PSOE - v271)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	30	-	30	-	-	-
Bloc Pro	-	30	30	-	-	-

Bilan M2 SMPS MATRIeX (N5PSOE - v271)

Parcours	Action	ECTS dont TE5, IA&num			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	-	-	-	100%	100%
Moyenne		30	30	60	-	-	-		

Modifier

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de santé

Nouvelle structure M1 SMPS Parcours PPQPS-Innovation Pharmaco ; Essais Cliniques- Modélisation Pharmaco

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M2 SMPS ECPPE (N5PSCE - v271) 2027 / 2028

Fac Santé

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix						Description UE							Sous choix				Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de répartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS TES IA&nuen	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de répartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0011U	METHODES D'EVALUATION EN PHARMACOLOGIE CLINIQUE	6.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Méthodes d'évaluation en pharmacologie clinique (N5PSC-0001M)	Cours : 25 h x 0 grp TD : 23 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0012U	SECURITE DU MEDICAMENT EN POST AMM	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Sécurité du médicament en post AMM (N5PSC-0002M)	Cours : 11 h x 0 grp TD : 19 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0013U	REGLEMENTATION ET POLITIQUE DE SANTE	6.0	8700	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Réglementation et politique de Santé (N5PSC-0003M)	Cours : 41 h x 0 grp TD : 8 h x 0 grp	0h	0	8700	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0014U	ATTACHE DE RECHERCHE CLINIQUE	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Attaché de recherche clinique (N5PSC-0004M)	Cours : 17 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0015U	ORGANISATION & COORDINNATION D'UN PROJET DE RECHERCHE	6.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Organisation et coordination d'un projet de recherche (N5PSC-0005M)	Cours : 25 h x 0 grp TD : 35 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0016U	DATA MANAGMENT & STATISTIQUES	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Data management et statistiques (N5PSC-0006M)	Cours : 11 h x 0 grp TD : 16 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0020U	MANAGEMENT DE PROJETS	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet 2 Management et gestion de projet (N5PSR-0000M)	Cours : 8 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp TP : 4 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE (IP>0) M2 SMPS IP (IP>0) + ···
M2 filière ESSAIS CLINIQUE (N5PSC-0022P)	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSC-0021U	STAGE PROFESSIONNEL	30.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage professionnel (N5PSC-0010M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0011U	METHODES D'EVALUATION EN PHARMACOLOGIE CLINIQUE	6.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Méthodes d'évaluation en pharmacologie clinique (N5PSC-0001M)	Cours : 25 h x 0 grp TD : 23 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0012U	SECURITE DU MEDICAMENT EN POST AMM	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Sécurité du médicament en post AMM (N5PSC-0002M)	Cours : 11 h x 0 grp TD : 19 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0013U	REGLEMENTATION ET POLITIQUE DE SANTE	6.0	8700	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Réglementation et politique de Santé (N5PSC-0003M)	Cours : 41 h x 0 grp TD : 8 h x 0 grp	0h	0	8700	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0017U	ETUDES SUR DONNEES DE SANTE EN VIE REELLE	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	études sur données de santé en vie réelle (N5PSC-0007M)	Cours : 4 h x 0 grp TD : 20 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0018U	CHAMPS D'APPLICATION EN PHARMACOEPIDEMIOLOGIE	3.0	8500	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Champs d'application en pharmacoépidémiologie (N5PSC-0008M)	Cours : 20 h x 0 grp TD : 4 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0019U	ANALYSES APPROFONDIES EN PHARMACOEPIDEMIOLOGIE	6.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Analyses approfondies en pharmacoépidémiologie (N5PSC-0009M)	Cours : 16 h x 0 grp TD : 35 h x 0 grp	0h	0	8500	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	N5PSC-0020U	MANAGEMENT DE PROJETS	3.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Projet 2 Management et gestion de projet (N5PSR-0000M)	Cours : 8 h x 0 grp TD : 12 h x 0 grp TP : 4 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE (IP>0) M2 SMPS IP (IP>0) + ···
maM2 Filière PHARMACOEPIDEMIOLOGIE (N5PSC-0024P)	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	N5PSC-0021U	STAGE PROFESSIONNEL	30.0	9999	M2 SMPS ECPPE	Fac Santé.Pharmacie			1 / 1	100%	Stage professionnel (N5PSC-0010M)	Stage : 1 h x 0 grp	0h	0	9999	Fac Santé.Pharmacie	M2 SMPS ECPPE