



Les Etudes de Pharmacie 2019-2020

Présentation et Maquettes

La Faculté de Pharmacie de Tours

Au pays des châteaux de la Loire, au cœ ur de la première région pharmaceutique française par le nombre et l'importance des entreprises du médicament qui y sont implantées, la Faculté de Pharmacie « Philippe Maupas » est une des Unités de Formation et de Recherche appartenant à l'Université de Tours. Elle délivre un enseignement de six années conduisant au métier de Pharmacien, spécialisé « Officine », « Industrie », «Hospitalo-Universitaire» via la filière Internat. Ses bâtiments ouverts en 1993 sont situés dans un parc forestier d'environ 20 hectares situé sur le site de Grandmont, au sud de Tours. Après une inauguration officielle en 1995, la Faculté a pris le 8 février 1996 le nom de Faculté «Philippe MAUPAS» (1939-1981), en hommage à l'un de ses précédents doyens, inventeur du premier vaccin contre l'hépatite B et initiateur, en 1978, d'une vaste campagne de vaccination contre cette maladie au Sénégal ; une manière de rappeler qu'outre sa vocation enseignante, la Faculté entend maintenir et développer des travaux scientifiques de qualité.

Equipe de Direction

Directrice : Pr. Véronique MAUPOIL
Directeur adjoint : M. Hervé MARCHAIS

Assesseurs :

M. Matthieu JUSTE (Pédagogie)
Pr. Karine MAHEO (Recherche)
Mme Audrey OUDIN (Recherche)
Pr. Daniel ANTIER (Affaires hospitalo-universitaires)
M. Corentin Bonneau (Etudiant)

Responsable Administratif

M. Philippe L'HUILLIER

Responsable Scolarité

Mme Lucie GAREL

Responsable de l'Antenne Financière

Jacqueline HENOUDA

Le Service de la Scolarité gère votre dossier administratif, de l'inscription à la remise du diplôme ainsi que les formalités relatives aux aides sociales.

Horaires d'ouverture : 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h

Courriel : scolpharma@univ-tours.fr

Accès aux études de Pharmacie

Une réforme est en cours. L'accès par la PACES est terminé. Désormais, si vous voulez accéder aux études de Pharmacie, mais aussi de Médecine, de Maïeutique, de Kinésithérapie ou d'Odontologie, il faudra choisir entre le PASS et le LAS sur Parcoursup.

Voici ce que propose l'Université de TOURS pour la rentrée 2020 :

*Je suis en terminale et je veux faire des études de santé.
Deux possibilités :*

**Une licence avec une option
« accès santé » (L. AS)**

**1^{re}
année**

Le lycéen choisit la licence

qui correspond le mieux à ses projets et ses points forts (Sciences de la Vie, Psychologie,  conomie, Chimie) qui propose une option "accès santé" pour la ou les filières qui l'intéressent (maïeutique, médecine, odontologie , pharmacie ou kiné)

L'université de Tours propose une option "Accès Santé" avec les mentions de licence suivantes :

- LAS Chimie
- LAS  conomie
- LAS Psychologie
- LAS Sciences de la vie



**Un parcours spécifique
« accès santé » avec une
option d'une autre
discipline (PASS)**

**1^{re}
année**

**Le lycéen choisit le parcours
spécifique santé (PASS)**

et une option qui correspond à ses points forts et à ses autres projets éventuels (option Chimie, Psychologie, Physique, Mathématiques,  conomie, Sciences de la Vie)

L'université de Tours propose les options suivantes en PASS :

- PASS option Chimie
- PASS option  conomie
- PASS option Mathématiques
- PASS option Physique
- PASS option Psychologie
- PASS option Sciences de la vie



Les Etudes de Pharmacie

Les études de Pharmacie forment :

✚ En 6 ans (cycle court)

- Des pharmaciens d'officine
- Des pharmaciens d'industrie (postes de responsabilités)

✚ En enseignement long (9 ans et plus)

- des pharmaciens hospitaliers
- Des pharmaciens biologistes
- Des chercheurs dans l'industrie privée et dans les grands organismes de recherche de l'Etat (CNRS, INSERM, INRA...)
- Des enseignants-chercheurs universitaires



Le cursus des études de Pharmacie obligatoire comporte :

Le diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)

Ce diplôme sanctionne le 1^{er} cycle des études de Pharmacie, il comprend six semestres validés par l'obtention de 180 crédits (ECTS) correspondant au niveau licence.

Le diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP)

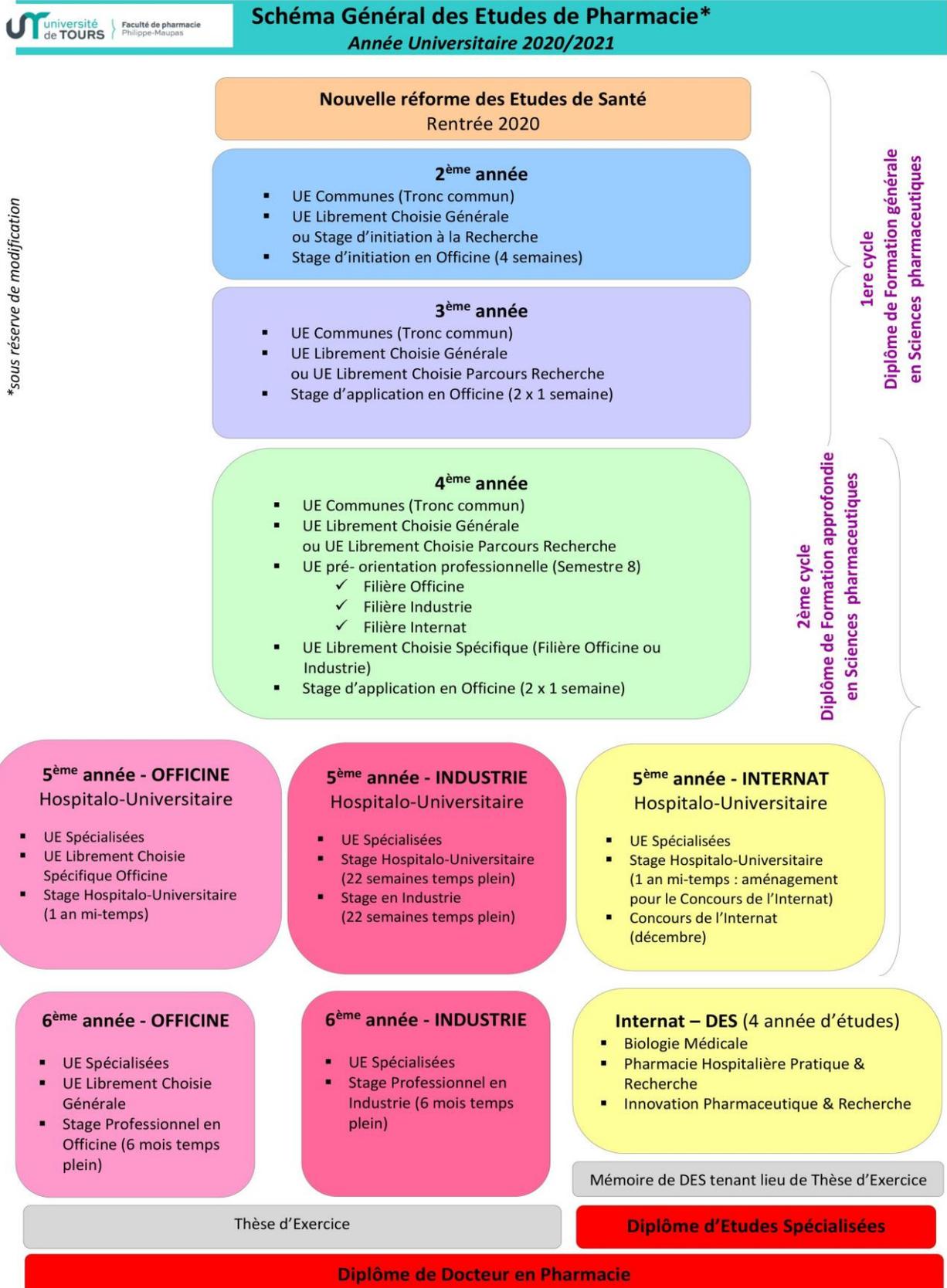
Ce diplôme sanctionne le 2^{ème} cycle des études de Pharmacie, il comprend quatre semestres validés par l'obtention de 120 crédits (ECTS) correspondant au niveau master.

Le 3^{ème} cycle

Il comprend deux semestres validés par l'obtention de 60 crédits (ECTS). Le Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie n'est effectif qu'après la soutenance de thèse d'exercice.



Schéma des Etudes de Pharmacie



Maquette 2^{ème} année des Etudes de Pharmacie

2^{ème} année d'études pharmaceutiques - Année 2019/2020

2 ^{ème} année			Semestre	Examens	Volume horaire			E.C.T.S
Unité d'enseignement	Eléments Pédagogiques		S3	1 ^{ère} série	CM	ED	TP	
DFGSP.2.1	Biodiversité (I)	Règne animal	S3	1	10	1.5	1.5	1
DFGSP.2.2	Voie d'accès	Synthèse organique	S3	1	9	12.5	12	6
		Pharmacognosie	S3	1	7	/	12	
DFGSP.2.3	Sciences biologiques (I)	Génétique Moléculaire et Biologie Cellulaire	S3	1	19	6	21	9
		Biochimie	S3	1	20	7.5	16	
DFGSP.2.4	Sciences analytiques (I)	Chimie analytique	S3	1	13	6	16	7
		Biophysique	S3	1	10	7.5	1.5	
		Approche statistique	S3	1	7	9	9	
DFGSP.2.5	Sciences du médicament	Formulation et fabrication	S3	1	18	3	8	3
DFGSP.2.6	U.E librement choisie	UE librement choisie - Semestre 3	S3	1	26	/	/	4
/	C2I niveau 1		S3/S4	/	3	/	16	
/	TP Gestes de base		S3	/	/	/	(27)	
Total Semestre S3 = 308 heures					142	53	113	30

Unité d'enseignement	Eléments Pédagogiques		S4	2 ^{ème} série	CM	ED	TP	E.C.T.S
DFGSP.2.1	Biodiversité (II)	Procaryotes	S4	2	9	1.5	/	3
		Règnes végétal et fongique	S4	2	8	/	6	
DFGSP.2.2	Voie d'accès	Biochimie et Bio-ingénierie végétale	S4	2	9	/	9	1
DFGSP.2.5	Sciences du médicament	Formulation et fabrication	S4	2	18	4.5	12	3
DFGSP.2.6	U.E librement choisie	UE librement choisie - Semestre 4	S4	2	26	/	/	4
DFGSP.2.7	Langue Vivante	Anglais (50% C.C)	S4	2	/	16.5	/	2
DFGSP.2.8	Sciences biologiques (II)	Hématologie	S4	2	17	3	/	8
		Biochimie	S4	2	20	/	16	
		Immunologie	S4	2	17	3	/	
DFGSP.2.9	Sciences analytiques (II)	Chimie analytique - Contrôle qualité	S4	2	21	3	24	4
DFGSP.2.10	Sciences pharmacologiques	Sciences pharmacologiques	S4	2	15.5	29	/	5
/	Projet professionnel		S4	/	/	7	/	
Total Semestre S4 = 295 heures					160.5	67.5	67	30
Total 2^{ème} année = 603 heures					302.5	120.5	180	60

Maquette 3^{ème} année des Etudes de Pharmacie

3^{ème} année d'études pharmaceutiques - Année 2019/2020

3 ^{ème} année				Semestre	Volume horaire			E.C.T.S
Unité d'enseignement	EP	Eléments Pédagogiques	S5	CM	ED	TP		
DFGSP 3.1	Organisation, Gestion et Communication	1	Organisation et gestion	S5	20	/	/	3
		2	Communication et techniques d'animation d'équipe	S5	18	6.5	/	3
DFGSP 3.2	Pathologie, Sciences Biologiques et Thérapeutiques	1	<u>Module :</u> « Sang et système immunitaire »	S5	30	8.5	21	7
		2	<u>Module :</u> « Infectiologie générale »	S5	37	1.5	22	7
DFGSP 3.3	Diabétologie et Endocrinologie		Diabétologie et Endocrinologie	S5	43.5	3	9	7
DFGSP 3.4	Biopharmacie		Biopharmacie	S5	13	4.5	8	4
DFGSP 3.5	Langues étrangères		Langue étrangère	S5	/	16.5	/	/
DFGSP 3.6	UE Librement choisie	1	UE Librement choisie	S5	26	/	/	3
Total Semestre S5 = 288 heures					187.5	40.5	60	34

Unité d'enseignement		Eléments Pédagogiques	S6	CM	ED	TP	E.C.T.S	
DFGSP 3.5	Langues étrangères	Langue étrangère	S6	/	12	/	3	
DFGSP 3.6	UE Librement choisie	UE Librement choisie	S6	26	/	/	3	
DFGSP 3.7	Infectiologie clinique	Infectiologie clinique	S6	52	9	44	7	
DFGSP 3.8	Douleur et maladies du SNC	Douleur et maladies du SNC	S6	49.5	11	21.5	6	
DFGSP 3.9	Recherche d'Informations Scientifiques Médicales et Communication	Info. Med. et Comm.	S6	/	20	/	2	
DFGSP 3.10	Systèmes de santé, santé publique	Systèmes de santé et santé publique	S6	26	/	/	2.5	
DFGSP 3.11	Enseignements Spécifiques	1	Pharmacognosie (9 h) Toxicologie (9 h)	S6	18	/	/	2.5
		2	Biotechnologie	S6	12	7.5	/	
Total Semestre S6 = 308.5 heures				183.5	59.5	65.5	26	
Total 3^{ème} année = 596.5 heures				371	100	125.5	60	

Maquette 4^{ème} année des Etudes de Pharmacie

4^{ème} année d'études pharmaceutiques - Année 2019/2020

4 ^{ème} année			Semestre	Volume horaire			E.C.T.S
Unité d'enseignement	Eléments Pédagogiques		S7	CM	ED	TP	
DFASP 4.1	Physiopathologie et traitements des pathologies ORL et broncho-pulmonaires	Physiopathologie et traitements des pathologies ORL et broncho-pulmonaires	S7	35	6	12	5
DFASP 4.2	Affections du système Cardiovasculaire	Affections du système Cardiovasculaire	S7	50	16	26	9
DFASP 4.3	Néphrologie, Urologie et Gynécologie	Néphrologie, Urologie et Gynécologie	S7	34	6	/	4
DFASP 4.4	Pharmacie Clinique et Epidémiologie	Pharmacie Clinique et Epidémiologie	S7	24	/	/	2
DFASP 4.5	Règlementation, déontologie, environnement socio-économique	Règlementation, déontologie, environnement socio-économique du médicament et autres produits de santé	S7	24	/	/	2
DFASP 4.6	Langues étrangères	Langue étrangère	S7	/	13.5	/	1
DFASP 4.7	UE Librement choisie	UE Librement choisie (S7)	S7	26	/	/	3
C2I Niveau2 « Métiers de la Santé » - <i>Parcours Formation</i> ¹			S7	/	10 ²	/	/
Total Semestre S7 = 272.5 heures				193	41.5	38	26

¹ un *parcours Certification* en distanciel est proposé sur la base du volontariat e UEL

² travail personnel

Unité d'enseignement	Eléments Pédagogiques		S8	CM	ED	TP	E.C.T.S
DFASP 4.8	Gastro-Entero-Hépatologie	Gastro-Entero-Hépatologie	S8	45	3	7	6
DFASP 4.9	Traitement des cancers et hémopathies	Traitement des cancers et hémopathies	S8	34	6	/	6
DFASP 4.10	Santé publique, politique de santé, éthique	Santé publique, politique de santé, éthique	S8	20	/	/	2
DFASP 4.11	Education thérapeutique et conduite d'un entretien pharmaceutique	Education thérapeutique	S8	12	8	/	2
Certificat de synthèse			S8	/	9	/	/
Total Semestre S8 = 144 heures				111	26	7	16

Total 4^{ème} année (sans l'UE de filière) = 416,5 heures	304	67,5	45	42
--	------------	-------------	-----------	-----------

Maquette 4^{ème} année par filières

4^{ème} année d'études pharmaceutiques - Année 2019/2020

Filière Officine		Unité d'enseignement	S8	CM	ED	TP	E.C.T.S
DFASP 4.15	Dispensation des Médicaments et autres produits de santé		S8	21	39	/	6
DFASP 4.16	Législation pharmaceutique et droit social		S8	30	/	/	3
DFASP 4.17	Activités spécialisées à l'Officine		S8	26	4	/	3
DFASP 4.18	UE Librement choisie (Filière)		S8	26	/	/	3
Total Filière Officine = 146 heures				103	43	/	15

Filière Industrie		Unité d'enseignement	S8	CM	ED	TP	E.C.T.S
DFASP 4.20	Statistiques appliquées à des problématiques industrielles		S8	/	25	/	3
DFASP 4.21	Recherche, développement et enregistrement des produits de santé - Démarche qualité		S8	31	8	27	6
DFASP 4.22	Gestion		S8	18	/	/	2
DFASP 4.23	Gestion des ressources humaines, animation d'équipe et formation		S8	9	/	/	1
DFASP 4.24	UE Librement choisie (Filière)		S8	26	/	/	3
Total Filière Industrie = 144 heures				84	33	27	15

Filière Internat		Unité d'enseignement	S8	CM	ED	TP	E.C.T.S
DFASP 4.30	Exercices d'application		S8	/	50 20 h TD + 30 h kholles	/	4
DFASP 4.31	Dossiers cliniques et biologiques		S8	/	60 20 h TD + 40 h kholles	/	4
DFASP 4.32	Travail personnel		S8	/	40	/	4
DFASP 4.33	UE choisie dans une autre orientation professionnelle : OFF et IND (Recommandation : UE 4.15 - Dispensation des Médicaments et autres produits de santé) - Officine						3
Total Filière Internat = 150 heures				/	150	/	15

Maquette 5^{ème} année hospitalo-universitaire

Filière Officine

5^{ème} année d'études pharmaceutiques - Année 2019/2020

5 ^{ème} année TOUTES FILIERES		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
	Prise de fonction hospitalière	S9	15	/	/	
	Stage hospitalier	S9 / S10				30
	Préparation à la thèse d'exercice (Enseignement optionnel)	S9	8	/	/	
	Formation au geste vaccinal	S9		3		
	SeSa (Filière Officine & Internat)	S9 / S10				

5 ^{ème} année OFFICINE		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
UE OFF 5.1	Dispensation des médicaments et autres produits de santé (II)	S9	/	30	/	3
UE OFF 5.2	Activités Spécialisées à l'Officine II (ASOII)	S9	24	8	/	3
UE OFF 5.3	Education thérapeutique du patient et accompagnement du p	S9	/	20	/	2
UE OFF 5.4	Pharmacien et environnement	S9	26	4	/	3
UE OFF 5.5	UE Librement choisie (S3)	S9	26			3
Total S9 = 138 heures			76	62	/	15
UE OFF 5.6	Suivi Pharmaceutique et biologique des patients	S10	14	13	/	3
UE OFF 5.7	Prise en charge globale pharmaceutique du patient :	S10	20	26	/	5
UE OFF 5.8	Management de la qualité	S10	4	5 distanciel 5 présentiel	/	1
UE OFF 5.9	Comptabilité, gestion et management à l'officine	S10	38	/	/	4
UE OFF 5.10	UE Librement choisie (S4)	S10	26	/	/	3
Total S10 = 151 heures			102	49	/	15
Total 5^{ème} année - Filière Officine = 289 heures			178	111	/	30

Maquette 5^{ème} année hospitalo-universitaire

Filières Industrie & Internat

5ème année INDUSTRIE		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
UE IND 5.1	Enregistrement et économie du médicament et autres produits de santé		22	20	/	7
UE IND 5.2	Production, distribution et valorisation des produits de santé		54	15	/	9
UE IND 5.3	Application industrielle - Projet et stage					11
UE IND 5.4	Langue étrangère		/	22.5	/	3
Total 5ème année - Filière Industrie = 133.5 heures			76	57.5	/	30

5ème année INTERNAT		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
UE INT 5.1	Exercices d'application	S9	/	60	/	6
UE INT 5.2	Dossiers cliniques & biologiques	S9	/	60	/	6
UE INT 5.3	UE Libre	S9	/	30	/	3
Total S9 = 150 heures			/	150	/	15
UE INT 5.4	Préparation à la prise de fonction d'interne	S10	/	60	/	6
UE INT 5.5	Stage de Recherche	S10	/	60	/	6
UE INT 5.6	UE Libre : "Préparation aux kholles"	S10	/	26	/	3
Total S10 = 146 heures			/	146	/	15
Total 5ème année - Filière Internat = 296 heures			/	296	/	30

Maquette 6^{ème} année des Etudes de Pharmacie

Filière Officine / Industrie

6^{ème} année d'études pharmaceutiques Année 2019/2020

6 ^{ème} année - FILIERE OFFICINE		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
UE OFF 6.1	Optimisation de la prise en charge pharmaceutique ambulatoire	S11	16	4	/	2
UE OFF 6.2	Optimisation de la surveillance d'une grossesse	S11	15	6	/	2
UE OFF 6.3	Pédiatrie : accompagnement de la naissance à la petite enfance	S11	16	2	/	2
UE OFF 6.4	Gériatrie : vieillissement et besoins fondamentaux	S11	11.5	6	/	2
UE OFF 6.5	Accompagnement en Oncologie + Soins Palliatifs	S11	15.5	7.5	/	2
UE OFF 6.6	Orthopédie & MAD	S11	16	30	/	6
UE OFF 6.7	Préparations officinales et magistrales	S11	6	/	15	2
UE OFF 6.8	Droit Pharmaceutique et Sécurité Sociale	S11	3	16	/	2
UE OFF 6.9	UEL1 Mycologie	S11	/	26	/	4
UE OFF 6.10	UEL2 Cosmétologie	S11	12	14	/	4
UE OFF 6.11	UEL 3 Addictologie & Toxicomanie	S11	7	11	/	2
Total S11 = 255.5			118	122.5	15	30
Stage de pratique professionnelle en officine (6 mois de janvier à juin)		S 12	/	/	6	30
Total S12 = 6			/	/	6	30
Total 6^{ème} année - Filière Officine = 261.5			118	122.5	21	60

La règle des 2UE à 8 s'applique

Rappel : les ED sont obligatoires et vous devez assister à toutes les UEL.

6 ^{ème} année - FILIERE INDUSTRIE		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				ECTS
Unité d'enseignement		Semestre	CM	ED	TP	
UE IND 6.1	Les risques en santé : maîtrise et gestion	S11	39	17	/	6
UE IND 6.2	Les outils de la qualité en santé	S11	30	33	/	6
UE IND 6.3	Evaluation, audit	S11	33	12	/	5
UE IND 6.4	Management, ressources humaines	S11	39	16	/	6
UE IND 6.5	Cadre Règlementaire – Anglais	S11	40	17	/	5
UE IND 6.6	Projet professionnel et technique de recherche d'emploi	S11	/	10	/	2
Total S11 = 286			181	105	/	30
UE IND 6.7	Stage professionnel – 6 mois	S12	/	/	/	30
Total 6^{ème} année - Filière Industrie = 286			181	105	/	60

Quelques adresses et liens utiles

FACULTE DE PHARMACIE

“PHILIPPE MAUPAS”

31, avenue Monge

37200 TOURS

☎ 02 47 36 71 42

E-mail : www.pharma.univ-tours.fr

Site : <http://pharma.univ-tours.fr/>

CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIE (CNOP)

4, avenue Ruysda l

75379 PARIS CEDEX 08

☎ 01 56 21 34 34

Site : <http://www.ordre.pharmacien.fr/>

CONSEIL REGIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIE (CROP)

4, rue de Patay

45000 ORLEANS

☎ 02 38 54 28 06

UNIVERSITE DE TOURS

60, rue du Plat d'Etain

37020 TOURS Cedex 1

☎ 02 47 36 66 00

Site : <https://www.univ-tours.fr/>

MAISON DE L'ORIENTATION ET DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE (MOIP)

UNIVERSITE DE TOURS

60, rue du Plat d'Etain

37020 TOURS Cedex 1

☎ 02 47 36 81 70

Site : <https://www.univ-tours.fr/moip>

CROUS TOURS

CLOUS DE TOURS

60, rue du Plat d'étain

Bât. H – 37041 Tours cedex

☎ 02 47 60 90 39

Site : accueil-clous@crous-orleans-tours.fr

TUTORAT SANTE TOURS

10, boulevard Tonnellé

37000, TOURS

☎ 02.47.36.61.17

E-mail : tutotours@gmail.com

Site : <http://tutotours.fr>

Facebook : /tutotours

Twitter : @tutotours

 université de TOURS } Faculté de pharmacie
Philippe-Maupas

**RESTEZ
CONNECTÉS**

TROUVEZ LES INFOS &
DÉVELOPPEZ VOTRE
RÉSEAU

 pharmatours

 faculte-de-pharmacie-tours

 @FacpharmaTours

 ent.univ-tours.fr

 pharma.univ-tours.fr

Plan d'accès à la Faculté de Pharmacie (UFR Sciences Pharmaceutiques) 31 avenue Mongé – 37200 Tours

