Les études de Pharmacie à Tours

Présentation et Maquettes



Un enseignement pluridisciplinaire formant aux métiers des domaines pharmaceutiques, médicaux, scientifiques et juridiques.





La Faculté de Pharmacie de Tours

Au pays des châteaux de la Loire, au cœur 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 » ou « Industrie » ou « Hospitalo-Universitaire » via la filière Internat.

Ses bâtiments, ouverts en 1993, sont situés sur le site de Grandmont. Inaugurée en 1995, la Faculté a pris le nom de Faculté «Philippe MAUPAS» le 8 février 1996 (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.



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

Responsable Administratif: M. Philippe L'HUILLIER Responsable Scolarité: Mme Lucie GAREL

Assesseurs:

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

Horaires d'ouverture : 9h-12h et de 13h30-17h Courriel :

scolpharma@univ-tours.fr

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.



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 comporte :

Le diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)

Ce diplôme sanctionne le 1er 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^e cycle des études de Pharmacie, il comprend quatre semestres validés par l'obtention de 120 crédits (ECTS) correspondant au niveau master.

Le 3^e 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 études de Pharmacie



Nouvelle réforme des Études de Santé Rentrée 2020



UE Communes (Tronc commun)
UE Librement choisie Générale ou Stage
d'initiation à la Recherche
Stage d'initiation en Officine (4 Semaines



UE Communes (Tronc commun) UE Librement choisie Générale ou UE Librement choisie Parcours Recherche Stage d'application en Officine (2x1 Semaine)



UE Communes (Tronc commun)
UE Librement choisie Générale ou UE
Librement choisie Parcours Recherche
UE pré-orientation professionnelle (Semestre 8)
Filière Industrie

UE Librement Choisie Spécifique (Flilière Officine ou Industrie) Stage d'application en Officine (2x1 Semaine



Officine

UE Spécialisées UE Librement Choisie Spécifique Officine Stage Hospitalo-Universitaire (1 an mi-temps)

Industrie

UE Spécialisées Stage Hospitalo-Universitaire (22 semaines temps plein) Stage en Industrie (22 semaines temps plein)

Internat

UE Spécialisées Stage Hospitalo-Universitaire (1 an mi-temps : aménagement pour le concours de l'Internat) Concours de l'Internat (décembre)



Officine

UE Spécialisées UE Librement Choisie Générale Stage Professionnel en Officine (6 mois temps plein)

Industrie

UE Spécialisées Stage Professionnel en Industrie (6 mois temps plein)

Industrie

Biologie Médicale Pharmacie Hospitalière Pratique & Recherche Innovation Pharmaceutique & Recherche

Mémoire de DES tenant lieu de Thèse d'Exercice

Thèse d'Exercice

Diplôme d'Études Spécialisées

Diplôme de Docteur en Pharmacie

Réaliser le Parcours Recherche à la Faculté de Pharmacie de Tours, qu'est-ce que cela veut dire?

A partir de la 3º année d'étude, les étudiants ont la possibilité de réaliser un double cursus en s'inscrivant dans le Parcours Recherche. Ils découvrent le monde la recherche à travers des stages effectués dans des équipes de recherches, le suivi de modules UERB (cours et travaux pratiques en lien avec la recherche) à la place d'une UE librement choisie et des conférences organisées par la Faculté de pharmacie et l'association étudiante PharmaLab. La validation du parcours Recherche permet d'obtenir l'équivalence d'un Master 1 Recherche.

Pour suivre le Parcours Recherche en 3A, il faut avoir validé en 2A:

- l'UE Initiation à la Recherche en 2^e année : les étudiants l'ayant validé sont de fait, autorisés à s'inscrire dans le Parcours Recherche
- un stage d'1 semaine dans une équipe de recherche sous couvert d'une convention avec la Faculté de Pharmacie de Tours

Consultez notre site: pharma.univ-tours.fr/recherche/le-parcours-recherche/



MAQUETTES PAR ANNÉE



2^e Année



3^e Année



4^e Année



5^e Année



6^e Année



MAQUETTE 2EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

Responsable 2A : Mme Jackie Vergote jackie.vergote@univ-tours.fr

	Deuxième An	inée	Semestre	Examens	Volu	ıme Hora	ire	
		Éléments Pédagogiques	S 3		CM	ED	TP	ECTS
DFGSP.2.1	Biodiversité (I)	Règle animal	S 3	1	10	1.5	1.5	1
DFGSP.2.2	Voie d'accès	Synthèse organique	S3	1	9	12.5	12	6
DFG3F.2.2	voie a acces	Pharmacologie	S 3	1	7	1	12	0
DFGSP.2.3	Sciences biologiques (I)	Génétique Moléculaire et Biologie Cellulaire	S3	1	19	6	21	9
	biologiques (i)	Biochimie	S3	1	20	7.5	16	
		Chimie analytique	S 3	1	13	6	16	
DFGSP.2.4	Sciences analytiques	Biophysique	S3	1	10	7.5	1.5	7
	, , , ,	Approche statistique	S3	1	7	9	9	
DFGSP.2.5	Sciences du médicament	Formulation et fabrication	S 3	1	18	3	8	3
DFGSP.2.6	U.E librement choisie	UE librement choisie	S 3	1	26	1	1	4
1	C21	l niveau 1	S3/S4	1	3	1	16	
1	TP Ge	stes de base	S 3	1	1	1	(27)	
		Total Sem	estre S3 =	308 heures	142	53	113	30

		Éléments Pédagogiques			CM			ECTS
		Procaryotes	S4	2	9	1.5	1	
DFGSP.2.1	Biodiversité (II)	Règnes végétal et fongique	S4	2	8	1	6	3
DFGSP.2.2	Voie d'accès	Biochimie et Bio- ingénierie végétale	S4	2	9	1	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	1	1	4
DFGSP.2.7	Langue Vivante	Anglais (50% C.C)	S4	2	1	16.5	1	2
		Hématologie	S4	2	17	3	/	
DFGSP.2.8	Sciences biologiques (II)	Biochimie	S4	2	20	1	16	8
		Immunologie	S4	2	17	3	1	
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	1	5
1	Projet pr	ofessionnel	S4	1	1	7	1	
		Total Sei	mestre S4 :	= 295 heures	160.5	67.5	67	30
	Total 2em	e année = 603 heures			302.5	120.5	180	60

MAQUETTE 3EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

Responsable 3A : Mme Audrey Oudin audrey.oudin@univ-tours.fr

	Troisième	Anné	e	Semestre	Volu	ıme Hora	ire	
	Jnité gnement	EP	Éléments Pédagogiques	\$5	СМ	ED	TP	ECTS
	Organisation,	1	Organisation et gestion	S 5	20	1	1	
DFGSP.3.1	Gestion et Communication	2	Communication et techniques d'animation d'équipe	\$5	18	6.5	1	3
DFGSP.3.2	Pathologie, Sciences	1	Module: "Sang et système immunitaire"	S 5	30	8.5	21	7
DFG3F.3.2	3.2 Biologiques et Thérapeutiques	2	Module : "Infectiologie générale"	S 5	37	1.5	22	,
DFGSP.3.3	Diabétologie et Endocrinologie		Diabétologie et Endocrinologie	S 5	43.5	3	9	7
DFGSP.3.4	Biopharmacie		Biopharmacie	S 5	13	4.5	8	4
DFGSP.3.5	Langues étrangères		Langues étrangères	S5	1	16.5	1	1
DFGSP.3.6	U.E librement choisie	1	UE librement choisie	S5	26	1	1	3
			Total Semestre S5	= 288 heures	187.5	40.5	60	34

	Jnité gnement		Éléments Pédagogiques	S 6	СМ	ED	ТР	ECTS
DFGSP.3.5	Langues étrangères		Langues étrangères	S 6	1	12	1	3
DFGSP.3.6	U.E librement choisie	2	U.E librement choisie	S6	26	1	1	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	S 6	49.5	11	21.5	6
DFGSP.3.9	Recherche d'Informations Scientifiques Médicales et Communication		Info. Med. et Comm	S 6	I	20	1	2
DFGSP.3.10	Systèmes de santé, santé publique		Systèmes de santé et santé publique	S 6	26	I	1	2.5
DFGSP.3.11	Enseignements Spécifiques	1	Pharmacologie (9h) Toxicologie (9h)	S6	18	1	1	2.5
	Specifiques	2	Biotechnologie	S 6	12	7.5	1	
	Total Semestre S6 = 308.5 heure			308.5 heures	183.5	59.5	65.5	26
	Total 3 ^e année = 596.5 heures				371	100	125.5	60

sous réserve de modification

MAQUETTE 4EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

Responsable 4A : Mme Karine Maheo karine.maheo@univ-tours.fr

	Quatrième Anr	née	Semestre	Volu	ıme Hora	ire	
Ense	Unité eignement	Éléments Pédagogiques	S 7	СМ	ED	TP	ECTS
DFASP 4.1	Physiopathologie et traitements des pathologies ORL et broncho-pulmonaires	Physiopathologie et traitements des pathologies ORL et broncho-pulmonaires	S 7	35	6	12	5
DFASP 4.2	Affections du système Cardiovasculaire	Affections du système Cardiovasculaire	S 7	50	16	26	9
DFASP 4.3	Néphrologie, Urologie et Gynécologie	Néphrologie, Urologie et Gynécologie	S 7	34	6	1	4
DFASP 4.4	Pharmacie Clinique et Epidémiologie	Pharmacie Clinique et Epidémiologie	S 7	24	I	1	2
DFASP 4.5	Réglementation, déontologie, environnement socio-économique	Règlementation, déontologie, environnement socio-économique du médicament et autres produits de santé	S 7	24	I	1	2
DFASP 4.6	Langues étrangères	Langues étrangères	S 7	1	13.5	1	1
DFASP 4.7	UE Librement chosie	UE Librement chosie (S7)	S 7	26	1	1	3
1		étiers de la Santé" - Formation ¹	S 7	1	10 ²	1	1
		Total Semestre S7 = 272	.5 heures	193	41.5	38	26

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

² travail personnel

Enso	Unité eignement	Éléments Pédagogiques	S8	СМ	ED	TP	ECTS
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	I	6
DFASP 4.10	Santé publique, politique de santé, éthique	Santé publique, politique de santé, éthique	S8	20	1	1	2
DFASP 4.10	Education thérapeutique et conduite d'un entretien pharmaceutique	Education thérapeutique	S 8	12	8	1	2
	Certificat de synt	hèse	S8	1	9	1	1
		Total Semestre S8 = 14	44 heures	111	26	7	16
Tota	l 4 ^e année (sans l'UE c	le filière) = 416,5 heures		304	67.5	45	42

	Filière Officine	Semestre	Volu	ire		
	Unité Enseignement	S8	CM	ED	ТР	ECTS
DFASP 4.15	Dispensation des Médicaments et autres produits de santé	S8	21	39	1	6
DFASP 4.16	Législation pharmaceutique et droit social	S8	30	1	1	3
DFASP 4.17	Activités spécialisées à l'Officine	S8	26	4	1	3
DFASP 4.18	UE Librement choisie (Filière)	S8	26	1	1	3
	Total Filière Officine = 146 heures			43	1	15

	Filière Industrie	Semestre	Volu	ıme Hora	aire	İ
	Unité Enseignement	S8	СМ	ED	TP	ECTS
DFASP 4.20	Statistiques appliquées à des problématiques industrielles	S 8	I	25	1	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	1	1	2
DFASP 4.23	Gestion des ressources humaines, animation d'équipe et formation	S8	9	1	1	1
DFASP 4.24	UE Librement choisie (Filière)	S8	26	1	1	3
	Total Filière Industrie = 14	44 heures	84	33	27	15

	Filière Internat	Semestre	Volu	ıme Hora	ire		
	Unité Enseignement	S8	CM	ED	TP	ECTS	
DFASP 4.30	Exercices d'application	S8	1	50 20h TD+30h kholles	1	4	
DFASP 4.31	Dossiers cliniques et biologiques	S 8	1	60 20h TD+40h kholles	I	4	
DFASP 4.32	Travail personnel	S8	1	40	1	4	
DFASP 4.33	UE choisie dans une autre orientation professionnelle : OFF et IND DFASP 4.33 (Recommandation : UE 4.15 - Dispensation des Médicaments et autres produits de santé) - Officine						
	Total Filière Internat = 1	0 heures	1	150	1	15	

MAQUETTE 5EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

TOUTES FILIERES

5 ^e année TOUTES FILIERES	Répar hoi d'é		ECTS		
Unité Enseignement	S 7	СМ	ED	ТР	
Prise de fonction hospitalière	S9	15	1	1	
Stage hospitalier	S9/S10				
Préparation à la thèse d'exercice (Enseignement optionnel)	S 9	8	1	1	
Formation au geste vaccinal	S9		3		
SeSa (Filière Officine & Internat)	S9/S10				

sous réserve de modification



MAQUETTE 5EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE OFFICINE

Responsable 5A Filière Officine : M. Matthieu Juste matthieu.juste@univ-tours.fr

	5 ^e année OFFICINE	hor		es volum mestres ements	es	ECTS
	Unité Enseignement	S 7	СМ	ED	ТР	
UE OFF 5.1	Dispensation des médicaments et autres produits de santé (II)	S9	1	30	1	3
UE OFF 5.2	Activités Spécialisées à l'Officine II (ASOII)	S 9	24	8	1	3
UE OFF 5.3	Education thérapeutique du patient et accompagnement du patient	S 9	1	20	1	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 = 13	38 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	1	5
UE OFF 5.8	Management de la qualité	S10	4	5 distanciel 5 présentiel	1	1
UE OFF 5.9	Comptabilité, gestion et management à l'officine	S10	38	1	/	4
UE OFF 5.10	UE Librement choisie	S10	26	/	1	3
	Total S10 = 15	51 heures	102	49	/	15
	Total 5 ^e année - Filière Officine = 28	39 heures	178	111	/	30

MAQUETTE 5EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

INDUSTRIE

Responsable 5A filière Industrie : M. Hervé Marchais herve.marchais@univ-tours.fr

	5 ^e année Industrie		Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				
	Unité Enseignement			ED	ТР		
UE IND 5.1	Enregistrement et économie du médicament et autres produits de santé		22	20	1	7	
UE IND 5.2	Production, distribution et valorisation des produits de santé		54	15	1	9	
UE IND 5.3	Application industrielle - Projet et stage					11	
UE IND 5.4	Langue étrangère		1	22.5	1	3	
	Total 5 ^e année - Filière Industrie = 133.5 heures			57.5	1	30	

sous réserve de modification

INTERNAT

Responsables 5A filière Internat : M. Philippe Lanotte et M. Nicolas Arlicot phlippe.lanotte@univ-tours.fr et nicolas.arlicot@univ-tours.fr

5 ^e année Internat			tition de aires Se enseign	ECTS		
Unité Enseignement Semest				ED	ТР	
UE INT 5.1	Exercices d'application	S9	1	60	1	6
UE INT 5.2	Dossiers cliniques & biologiques	S9	1	60	1	6
UE INT 5.3	UE Libre	1	30	1	3	
Total S9 = 150 heures				57.5	1	30
UE INT 5.4	Préparation à la prise de fonction d'interne	S10	1	60	1	6
UE INT 5.5	Stage de Recherche	S10	1	60	1	6
UE INT 5.6	UE INT 5.6 UE Libre : "Préparation aux kholles" S10				1	3
Total S10 = 146 heures				146	1	15
	1	296	1	30		

MAQUETTE 6EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

OFFICINE

Responsable 6A filière Officine : M. Matthieu Juste matthieu.juste@univ-tours.fr

6 ^e année OFFICINE			Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements				
	Unité Enseignement	S11	СМ	ED	ТР		
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	1	2	
UE OFF 6.3	Pédiatrie : accompagnement de la naissance à la petite enfance	S 11	16	2	/	2	
UE OFF 6.4	Gérietrie : vieillissement et besoins fondamentaux	S11	11.5	6	1	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	1	2	
UE OFF 6.9	UEL 1 Mycologie	S11	1	26	/	4	
UE OFF 6.10	UEL 2 Cosmétologie	S11	12	14	1	4	
UE OFF 6.11	UEL 3 Addictologie & Toxicomanie	S11	7	11	1	2	
	Total S11 = 255	.5 heures	118	122.5	15	30	
Stage de prati à juin)	que professionnelle en officine (6 mois de janvier	S12	/	/	6	30	
	/	/	6	30			
	Total 6 ^e année - Filière Officine = 261.5					60	

La règle des 2UE à 8 s'applique

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

MAQUETTE 6EME ANNÉE DES ÉTUDES DE PHARMACIE

INDUSTRIE

Responsables 6A filière Industrie: M Hervé Marchais et Mme Laurence Douziech-Eyrolles phlippe.lanotte@univ-tours.fr et laurence.douziech-eyrolles@univ-tours.fr

6 ^e année Industrie			Répartition des volumes horaires Semestres d'enseignements			
	Unité Enseignement	S11	СМ	ED	ТР	
UE IND 6.1	Les risques en santé : maîtrise et gestion	S11	39	17	1	6
UE IND 6.2	Les outils de la qualité en santé	S11	30	33	1	6
UE IND 6.3	Evaluation audit	S11	33	12	1	5
UE IND 6.4	Management, ressources humaines	39	16	1	6	
UE IND 6.5	Cadre Réglementaire - Anglais	40	17	1	5	
UE IND 6.6	Projet professionnel et technique de recherche d'emploi	1	10	1	2	
Total S11 = 286 heures				105	1	30
UE IND 6.7	Stage professionnel - 6 mois	1	1	1	30	
Total 6 ^e année - Filière Industrie = 286 heures				105	1	60

sous réserve de modification

TABLEAU GÉNÉRAL DES UEL

TABLEAU GENERAL DES UEL (2^e ET

Introduction aux Macromycètes U.E de Renforcement Vision et audition Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) Remise à niveau Spécialité pharmacie Sport Tutorat Les alcaloïdes du quinquina Dermatologie Drug design et SNC: Modélisation moléculaire et synthèse chimique Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) Auxiliaria de la vision de la vision de la vision de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) Remise à niveau Spécialité pharmacie Sport Tutorat Chimie générale et minérale Chimie générale et minérale Chimie Galénique, Pharmacognosie, Pharmacie Galénique Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Parasitologie - Physique - Épidémiologie Rew Tech Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament Chimie Organique, Chimie Thérapeutique Etat solide du médicaments De la plante aux médicaments UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Technologies de l'information et de la communication (TIC)	Année	Semestre	UE	Matières
Vision et audition Physiologie de l'oeill et de l'oreille, optique géométrique, acoumétrie, audiométrie Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) 30h (les jeudis après-midi) Remise à niveau Spécialité pharmacie Sport Chimie générale et minérale Sport Tutorat Les alcaloïdes du quinquina Chimie Analytique, Pharmacognosie, Pharmacie Galénique Dermatologie Dermatologie Dermatologie Drug design et SNC: Modélisation moléculaire et synthèse chimique Stage Laboratoire - Parcours recherche (JERB) Sport Tutorat Stage Laboratoire - Parcours recherche (JERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction al la thérapeutique pour la production de biomoléculaire de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche (JERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction al la thérapeutique pour la production de biomoléculaire Biologie de sievures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) LUEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction al microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC)			Introduction aux Macromycètes	Mycologie
Vision et audition Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) Remise à niveau Spécialité pharmacie Sport Tutorat Les alcaloides du quinquina Dermatologie Dermatologie Dermatologie Environnement et Santé Sport Tutorat Stage Laboratoire - Parcours recherche (SIR) Sport Tutorat Chimie Analytique, Pharmacognosie, Pharmacie Galénique Dermatologie Technologies de l'information et de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament De la plante aux médicaments De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction al la thérapeutique Moéles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie wégétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Technologies de l'information et de la communication (TIC)			U.E de Renforcement	Chimie Organique & Biochimie, Biostatique
recherche (SIR) Remise à nivesu Spécialité pharmacie Sport Tutorat Les alcaloïdes du quinquina Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie-Physique-Epidémiologie Parasitologie-Physique-Epidémiologie Dermatologie Physique-Epidémiologie Dermatologies de l'information et de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire Etat solide du médicament Chimie Organique, Chimie Thérapeutique Etat solide du médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction a la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie wégétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Vision et audition	, ,
pharmacie Sport Tutorat Les alcaloïdes du quinquina Dermatologie Dormatologie Physique - Épidemiologie Parasitologie - Physique - Épidemiologie Dormatologie Dormatologie Dormatologie Parasitologie - Virologie - Toxicologie-Parasitologie - Physique - Épidemiologie Dormatologie Dormatologie Dormatologie Parasitologie - Virologie			_	30h (les jeudis après-midi)
Tutorat Les alcaloïdes du quinquina Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dorug design et SNC: Modédisation moléculaire et synthèse chimique Sactériologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Physique - Epidémiologie New Tech Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament Chimie Organique, Chimie Thérapeutique État solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport				
Les alcaloïdes du quinquina Chimie Analytique, Pharmacognosie, Pharmacie Galénique Dermatologie Dermatologie Dermatologie Conception rationnelle - Rétrosynthèse et synthèse chimique synthèse chimique S4 Environnement et Santé Bactériologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Pirologies de l'information et de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation Chimie Organique, Chimie Thérapeutique État solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Technologies de l'information et de la communication (TIC)			Sport	
Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Dermatologie Doug design et SNC: Modélisation moléculaire et synthèse chimique Synthèse chimique Suprises chimique Bactériologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Virologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Physique - Épidémiologie New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament Chimie Organique, Chimie Thérapeutique État solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Tutorat	
Drug design et SNC: Modélisation moléculaire et synthèse chimique Environnement et Santé Environnement et Santé Environnement et Santé New Tech Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament UEL - Parcours recherche (UERB) Sort Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie wégétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) Conception rationnelle - Rétrosynthèse et synthèse chimique Parasitologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Pinysique - Épidémiologie des levures Sage Laboratoire - Parcours recherche Sport Chimie Organique, Chimie Thérapeutique Chimie Générale et Pharmacie Galénique Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech UEL - Parcours recherche (UERB) Sport	2 ^e Année		Les alcaloïdes du quinquina	
S4 Environnement et Santé Bactériologie - Virologie - Toxicologie - Parasitologie - Physique - Épidémiologie New Tech Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament De la plante aux médicaments UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) Stage Laboratoire - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Dermatologie	Dermatologie
Stage Laboratoire - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Modélisation moléculaire et	
Stage Laboratoire - Parcours recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament De la plante aux médicaments UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Soprt Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport		S4	Environnement et Santé	
recherche Sport Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures New Tech UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			New Tech	_
Tutorat Conception et innovation moléculaire État solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique État solide du médicaments De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport				
So Conception et innovation moléculaire Chimie Organique, Chimie Thérapeutique État solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Sport	
S5 Etat solide du médicament Chimie Générale et Pharmacie Galénique			Tutorat	
De la plante aux médicaments Pharmacognosie UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech UEL - Parcours recherche (UERB) Sport		S 5		Chimie Organique, Chimie Thérapeutique
UEL - Parcours recherche (UERB) Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			État solide du médicament	Chimie Générale et Pharmacie Galénique
Sport Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			De la plante aux médicaments	Pharmacognosie
Tutorat Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			UEL - Parcours recherche (UERB)	
Cannabis et pavot de l'addiction à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Sport	
à la thérapeutique Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules Botanique appliquée Biologie molleculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Tutorat	
pour la production de biomolécules Biologie molieculaire - Biochimie - Microbiologie des levures Botanique appliquée Biologie végétale - 2 groupes de 18 max Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport	3 ^e année		-	Pharmacognosie
New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport	J unite		pour la production de	
New Tech Technologies de l'information et de la communication (TIC) UEL - Parcours recherche (UERB) Sport			Botanique appliquée	Biologie végétale - 2 groupes de 18 max
Sport		56	New Tech	
			UEL - Parcours recherche (UERB)	
Tutorat			Sport	
			Tutorat	

FET 3^e ANNÉES) - ANNÉE 2020/2021

	Responsables	CM	ED	TP	Places Max	MCC
	Arnaud Lanoue	6h	11h	9h	22	CC 100%
e	M.C Viaud-Massuard	26H	1	1	1	ET 100%
9	J. Vergote	17h	6h	3h	10	ET 100%
	K. Mahéo / A. Oudin	I	1	1	19	I
≥,	A. Oudin	26h				ET 100%
						I
						I
	L. Boudesoque-Delaye	4h	2h	20h	14	CC 100%
	C. Denevault	26h	1	1	60	ET 100%
t	G. Prié	10h	4h	12h	14	ET 100%
	J. Vergote	26h	1	1	30	ET 100%
	J.Vergote / E. Vierzon	I	10h 16h perso	I	15	CC 100%
	K. Mahéo / A. Oudin	1	1	1	17	I
						I
						I
•	M.C. Viaud-Massuard	10h	4h	12h	16	ET 100%
	H. Allouchi	26h	1	1	1	ET 100%
	C. Enguehard-Gueiffier	12h	2h	12h	20	ET 100%
	K. Mahéo / A. Oudin	20h	1	1	40	I
						I
						I
	L. Boudesocque-Delaye	6h	4h	16h	24	CC 100%
	M. Clastre	8h	2h	16h	20	ET 100%
	G. Glévarec	7h	9h	10h	36	CC 100%
	J. Vergote / E. Vierron	1	10h 16h perso	1	15	CC 100%
	K. Mahéo / A. Oudin	20h	1	1	40	1
						I
						I

TABLEAU GENERAL DES UEL (4e, 5e E

Année	Semestre	UE	Matières		
		Méthode en évaluation thérapeutique d'un médicament			
		C2i Parcours Certification			
	S 7	Stratégies modernes de chimie médicinale et applications thérapeutiques	Chimie médicinale		
		UEL - Parcours recherche (UERB)			
		Sport			
		Tutorat			
_		Méthodes d'investigation anatomique et fonctionnelle	Filière OFFICINE		
4 ^e Année	S8 UEL de FILIERES	Pathologies infectieuses émergentes (infections de l'immunodéprimé, maladies du voyageur)	Filière OFFICINE		
		Anglais	Filière INDUSTRIE		
		Conception d'un principe actif	Filière INDUSTRIE		
		Stratégie vaccinale de la recherche au développement	Filières OFFICINE & INDUSTRIE		
		Biotechnologie Industrielle	Filière INDUSTRIE		
		New Tech	Filières OFFICINE & INDUSTRE		
		UEL - Parcours recherche (UERB)			
		Mycologie			
5 ^e année	S9	Parfums et Cosmétiques	Chimie Thérapeutique ; Pharmacognosie ; Galénique		
Officine		Nutrition			
	S10	New Tech	Technologies de l'information et de la communication (TIC)		
		Mycologie			
6 ^e année Officine	S 11	Cosmétologie			
		Addictologie & Toxicomanie			

5^e ET 6^e ANNÉES) - ANNÉE 2020/2021

Responsables	СМ	ED	TP	Places Max	мсс
B. Giraudeau	12h	14h	1	25	CC 100%
E. Vierron		4h + FOAD		1	CC 100%
M.C Viaud-Massuard	10h	4h	12h	16	ET 100%
K. Mahéo / A. Oudin	20h	1	1	40	1
					1
					I
P. Emond	4h	2h	20h	14	ET 100%
D. Brand	26h	1	1	60	ET 100%
S. Walter	10h	4h	12h	14	ET 100%
S. Mavel	26h	1	1	30	ET 100%
I. Dimier-Poisson	I	10h 16h perso	1	15	Écrit + Oral
A. Lanoue	1	1	1	17	ET 100%
J. Vergote / E.Vierron					CC 100%
K. Mahéo / A. Oudin					I
A. Lanoue	1	16h	10h		ET 50% CC 50%
; S. Mavel	10h	1	16h	24	ET 100%
JF. Dumas	26h	1	1	1	ET 100%
J. Vergote / E. Vierzon	I	10h 16h perso	1	15	CC 100%
A. Lanoue	1	26h	1		ET 50% CC50%
E. Munnier	22h	4h	1		ET 100%
V. Maupoil	7h	11h	1		ET 100%





ADRESSES ET LIENS UTILES

FACULTE DE PHARMACIE

31, avenue Monge 37200 TOURS 02 47 36 71 42

pharma.univ-tours.fr

UNIVERSITÉ DE TOURS

60, rue du Plat d'Étain 37020 TOURS CEDEX 1 02 47 36 66 00 Nuniv-tours.fr

CONSEIL REGIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIENS (CROP)

4, rue de Patay 45000 ORLEANS 02 38 54 28 06

CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIENS (CNOP)

4, avenue Ruysdaël 75379 PARIS CEDEX 08 01 56 21 34 24 r ordre.pharmacien.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

CROUS TOURS CLOUS DE TOURS

60, rue du Plat d'Étain Bât. H - 37041 TOURS CEDEX 02 47 60 90 39

accueil-clous@crous-orleans-tours.fr

TUTORAT SANTE TOURS

10, boulevard Tonnellé 37000, TOURS 02 47 36 61 17

tutotours.fr

LES ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES



A.C.E.P.T - Association Corporative des Etudiants de Pharmacie de Tours



acept.fr



acept@hotmail.com



@pharmatours **7** @pharmatours



ATROPINE - Fanfare Pharma Tours « La première fanfare de Pharmacie de France et de Navarre



latropine@gmail.com



f @AtropineTours



InterPharma - Association des étudiants en pharmacie industrielle de Tours



interpharmatours.fr



interpharma.contact@gmail.com



@InterPharmaTours



@assoInterPharma



LAFI BALA - « «La santé est bonne» Association humanitaire des étudiants en pharmacie de Tours »



lafibala.fr



contact@lafibala.fr



€ @lafibala

LES ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES



OFFICINA - Association des étudiants officinaux de la faculté de pharmacie de Tours.

association.officina@gmail.com

€ @OfficinaTours



Pharmalab – Association Recherche de la Faculté de Pharmacie de Tours

pharmalabtours@gmail.com

€ @Pharmalab



Elus UFR Pharma Tours Association des élus étudiants de la faculté de pharmacie de Tours

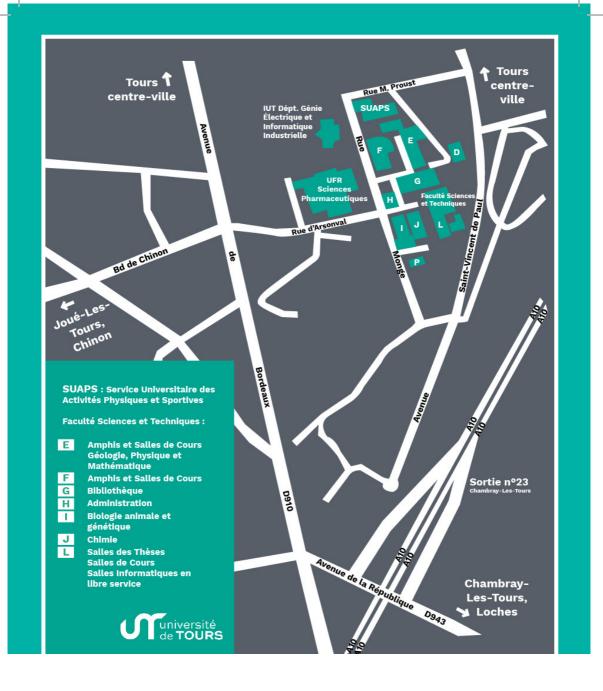
elupharmatours@gmail.com

€ @ElusUfrPharmaTours

🏏 @elusUfr

NOTES

NOTES



PLAN D'ACCÈS

┫┫┫┪