

Année universitaire 2023 - 2024

**3<sup>ème</sup> année**  
**des études pharmaceutiques**

Responsable 3A :

A. Oudin – Labo. de Biologie cellulaire et Biochimie végétale  
contact mail : [audrey.oudin@univ-tours.fr](mailto:audrey.oudin@univ-tours.fr)

# **Calendrier universitaire 2023-2024**

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan	<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars	<b>Stage</b> : 25 mars - 5 avril	<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Vacances</b> : 29 avril - 3 mai	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 - 17 mai	<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin	<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin - 28 juin
---	--------------------------------	--	----------------------------------	---	-----------------------------------	--	----------------------------------	---	------------------------------------	---	--	--

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan	<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars	<b>Stage</b> : 25 mars – 5 avril	<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Vacances</b> : 29 avril – 3 mai	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 – 17 mai	<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin	<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin – 28 juin
---	--------------------------------	--	----------------------------------	---	-----------------------------------	--	----------------------------------	---	------------------------------------	---	--	--

Semaine de révision  
11-15 déc

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan	<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars	<b>Stage</b> : 25 mars - 5 avril	<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Vacances</b> : 29 avril - 3 mai	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 - 17 mai	<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin	<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin - 28 juin
---	--------------------------------	--	----------------------------------	---	-----------------------------------	--	----------------------------------	---	------------------------------------	---	--	--

Examens 1<sup>ère</sup> série  
18-22 déc

Semaine de révision  
11-15 déc

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc
	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc
	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan
<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars
	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars
	<b>Stage</b> : 25 mars - 5 avril
<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Vacances</b> : 29 avril - 3 mai
	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 - 17 mai
	<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin
<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin - 28 juin	

Examens 1<sup>ère</sup> série  
18-22 déc

Semaine de révision  
11-15 déc

2 semaines de stage  
officine  
25 mars-5 avril

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc
	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc
	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan
<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars
	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars
<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Stage</b> : 25 mars - 5 avril
	<b>Vacances</b> : 29 avril - 3 mai
	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 - 17 mai
<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin	
	<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin - 28 juin

Examens 1<sup>ère</sup> série  
18-22 déc

Semaine de révision  
11-15 déc

Examens 2<sup>ème</sup> série  
6 - 17 mai

2 semaines de stage  
officine  
25 mars-5 avril

# Calendrier 2023 - 2024

<b>Cours</b> du 1er septembre au 8 décembre	<b>Révisions</b> : 11 - 15 déc
	<b>Examens 1<sup>ère</sup> série</b> : 18 - 22 déc
	<b>Vacances</b> : 23 déc - 5 jan
<b>Cours</b> du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	<b>Vacances</b> : 4 mars - 8 mars
	<b>Cours</b> du 11 mars au 22 mars
<b>Cours</b> du 8 avril au 26 avril	<b>Stage</b> : 25 mars - 5 avril
	<b>Vacances</b> : 29 avril - 3 mai
	<b>Examens 2<sup>ème</sup> série</b> : 6 - 17 mai
	<b>Stage 2<sup>ème</sup> session</b> : du 3 au 14 juin
	<b>Examens 2<sup>ème</sup> session</b> : 17 juin - 28 juin

Examens 1<sup>ère</sup> série  
18-22 déc

Semaine de révision  
11-15 déc

Stage 2<sup>nd</sup> session  
3- 14 juin

2 semaines de stage  
officine  
25 mars-5 avril



# Calendrier 2023 - 2024

Cours du 1er septembre au 8 décembre	Révisions : 11 - 15 déc
	Examens 1 <sup>ère</sup> série : 18 - 22 déc
	Vacances : 23 déc - 5 jan
Cours du 8 janvier au 1 <sup>er</sup> mars	Vacances : 4 mars - 8 mars
	Cours du 11 mars au 22 mars
Cours du 8 avril au 26 avril	Stage : 25 mars - 5 avril
	Vacances : 29 avril - 3 mai
	Examens 2 <sup>ème</sup> série : 6 - 17 mai
	Stage 2 <sup>ème</sup> session : du 3 au 14 juin
	Examens 2 <sup>ème</sup> session : 17 juin - 28 juin

Examens 1<sup>ère</sup> série  
18-22 déc

Semaine de révision  
11-15 déc

Examens 2<sup>ème</sup> série  
6 - 17 mai

2 semaines de stage  
officine  
25 mars-5 avril

2<sup>nd</sup> sessions  
17-28 juin

# Organisation des enseignements MCC

# 1<sup>er</sup> semestre (S 5)

Unité d'enseignement		Eléments Pédagogiques	
DFGSP 3.1	Organisation, Gestion et Communication		Organisation, gestion / Communication et techniques d'animation d'équipe
DFGSP 3.2	Pathologie, Sciences Biologiques et Thérapeutiques I		Sang et système immunitaire
DFGSP 3.3	Pathologie, Sciences Biologiques et Thérapeutiques II		Infectiologie Clinique
DFGSP 3.4	Physiologie		Physiologie
DFGSP 3.5	Biopharmacie		Biopharmacie
	UE Librement choisie	1	UE Librement choisie S5

## Responsables

A. Oudin

C. Pouplard

S. Germon

K. Mahéo

E. Munnier

Module

Module

# 2<sup>ème</sup> semestre (S 6)

Module

Module

Unité d'enseignement		Eléments Pédagogiques		Responsables
DFGSP 3.6	Pathologie, Sciences Biologiques et Thérapeutiques III		Endocrinologie	K. Mahéo
DFGSP 3.7	Pathologie, Sciences Biologiques et Thérapeutiques IV		Affections du système Cardiovasculaire	C. Pasqualin
DFGSP 3.8	Recherche d'Informations Scientifiques Médicales et Communication		Info. Med. et Comm.	S. Mavel
DFGSP 3.9	Systèmes de santé, santé publique		Systèmes de santé et santé publique	P. Bredeloux
DFGSP 3.10	Enseignements spécifiques	1	Pharmacognosie	C. Gueiffier
		2	Biotechnologie	M. Clastre
		3	Contrôle Qualité	I. Chourpa
DFGSP 3.11	Langues étrangères		Anglais (CC 50 %)	S. Walters-Galopin
	UE Librement choisie	2	UE Librement choisie S6	

# UE librement choisies

## 1<sup>er</sup> semestre (S5)

- Conception et innovation moléculaire (M.C. Viaud-Massuard)
- État solide du médicament (H. Allouchi)
- Plante et nutrivigilance (C. Gueiffier)
- Parcours Recherche (UERB) (B. Giraudeau et E. Allard-Vannier)
- Sensibilisation à l'esprit d'entreprendre (L. Boudesocque-Delaye et F. Debierre)
- Sport (*1 semestre sur 2*)
- TAS (A.Oudin)
- Tutorat
- UE Initiative étudiant (A.Oudin) : **date limite dépôt projet : 8 sept 2023**
- UE Optimisation du potentiel mental pour la gestion du stress (A.Oudin et O.Laurent)  
→ **Inscription en ligne : mercredi 6 septembre 12h**

# UE librement choisies

## 2<sup>ème</sup> semestre (S6)

- Modèles biotechnologiques pour la production de biomolécules (M. Clastre)
- Botanique pharmaceutique (G. Glévarec)
- Cannabis et pavot: de l'addiction à la thérapeutique (L. Boudesocque)
- Parcours Recherche (UERB) (B. Giraudeau et E. Allard-Vannier)
- Sport (*1 semestre sur 2*)
- TAS (A.Oudin)
- Tutorat
- UE NewTeach (J. Vergote/E. Vierron)
- UE Initiative étudiant (A.Oudin)
- UE Optimisation du potentiel mental pour la gestion du stress (A.Oudin et O.Laurent)
- Préparation à la Filière Internat

## UEL 2<sup>ème</sup> sem de 3A: Préparation à la filière Internat

1. Présentation du concours et de la formation internat 6 heures
  - Présentation générale métiers + concours et organisation préparation (N Arlicot): 2h
  - Exemple de dossiers (P Lanotte) : 2 h
  - Exemple exercices (B Giraudeau) 2 h
  
2. Préparation aux exercices et dossiers clinico-biologiques 15 heures
  - Dossiers clinico-biologiques 4h Interprétation d'un bilan biochimique perturbé
  - Rappels mathématiques : études de fonctions, fonction ln et exp, dérivées, intégrales, initiation aux équations différentielles utilisation papier log et semi-log : 6 heures
  - Présentation du programme des différentes matières faisant l'objet d'exercices : 5h (1h pour chaque matière : biostat, chimie ana, pk, enzymo et radioactivité)
  
3. Travail personnel (idéalement notion de travail en groupe mais chaque étudiant dépose son propre document sur Celene) : 5 heures

## UEL 2<sup>ème</sup> sem de 3A: Préparation à la filière Internat

1. Présentation du concours et de la formation internat 6 heures
  - Présentation générale métiers + concours et organisation préparation (N Arlicot): 2h
  - Exemple de dossiers (P Lanotte) : 2 h
  - Exemple exercices (B Giraudeau) 2 h
  
2. Préparation aux exercices et dossiers clinico-biologiques 15 heures
  - Dossiers clinico-biologiques 4h Interprétation d'un bilan biochimique perturbé
  - Rappels mathématiques : études de fonctions, fonction ln et exp, dérivées, intégrales, initiation aux équ diff utilisation papier log et semi-log : 6 heures
  - Présentation du programme des différentes matières faisant l'objet d'exercices : 5h (1h pour chaque matière : biostat, chimie ana, pk, enzymo et radioactivité)
  
3. Travail personnel (idéalement notion de travail en groupe mais chaque étudiant dépose son propre document sur Celene) : 5 heures

Parcours recherche et UEL Prép Internat →

Possibilité de suivre l'UEL en  
candidat libre



# Parcours Recherche (PR)

## Responsables

Pr. Bruno Giraudeau  
Pr Emilie Allard-Vannier

Permet l'obtention d'une équivalence Master 1



Association PHARMALAB

Déroulement :

- Sur 2 ou 3 ans : 3A, 4A (voir 5A pour les étudiants de la filière internat)
- A partir de la 3A : possibilité de suivre des UERB ou UERSH en tant qu'UEL
- Participation aux manifestations organisées dans le cadre PR (conférences..)
- Stage dans un laboratoire de recherche : 4 à 6 semaines (4 semaines présentielle + 2 semaines rédactionnelles)
- **Obtention Master 1 :**
  - *4 UERBs validés ou*  
*3 UERBs + 1 UERSH ou*  
*3 UERBs + 1 UEL TAS ou*  
*3 UERBs + réussite au concours de l'internat*
  - *Stage de recherche réalisé + rapport de stage et soutenance*

# Parcours Recherche (PR)

<https://pharma.univ-tours.fr/version-francaise/parcours-recherche>

- ✓ **Fiche d'inscription UEL à rendre à la scolarité PHARMA**  
avec le Choix des UERB/DPRB
- ✓ **Inscription UERB/UERSH → les inscriptions du 1<sup>er</sup> semestre auront lieu**  
du **11 au 13 septembre 2023** sur la plateforme eCandidat,  
**accessible depuis votre ENT**  
(cf mail de Lucie Garel du 20 Juillet 2023)

**ATTENTION AUX MAILS DE LA SCO DE MEDECINE POUR LA DATE DES INSCRIPTIONS!!!!**

**CONTACT Scol PHARMACIE :** Mme Lucie Garel, [lucie.garel@univ-tours.fr](mailto:lucie.garel@univ-tours.fr)

**CONTACT Scol MEDECINE :** Mme Christelle Guerrier, [christelle.guerrier@univ-tours.fr](mailto:christelle.guerrier@univ-tours.fr)

# Infos Maquette et MCC

<https://pharma.univ-tours.fr/>

Accueil / Métiers et Débouchés

Entrée via PASS / LAS

Entrée tardive "Passerelle"

Organisation des études de Pharmacie

1er Cycle - DFGSP

2ème Cycle - DFASP

3ème Cycle

Internat

Thèses

Démarches administratives

Sujets

Soutenances de Thèse d'exercice

Obtenir un équivalent M1 / UERB

Les UE Libres

Version française > Les études de Pharmacie > Organisation des études de Pharmacie > 1er Cycle - DFGSP



## 1er Cycle - DFGSP

— Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques -  
DFGSP

## Contact Scolarité

Faculté de Pharmacie, 31 av Monge, 37200 Tours

Tél : [02 47 36 71 48](tel:0247367148) - [02 47 36 71 49](tel:0247367149) - [02 47 36 73 77](tel:0247367377)

Mél : [scolpharma@univ-tours.fr](mailto:scolpharma@univ-tours.fr)

# MCC 2023-2024

## Conditions de validation d'un semestre :

La moyenne générale (ensemble des UE; compensation entre les UE)  $\geq 10/20$  ;

MAIS avec toutes les UE  $\geq 8/20$

si une UE est  $< 8/20$ , et même si la moyenne générale est  $\geq 10/20$ , **le semestre n'est pas validé** → **2<sup>nd</sup> session**

**En 2<sup>nd</sup> session** : les UE  $< 10/20$  doivent être repassées

**Conditions de validation de l'année** : les 2 semestres validés + STAGE  $\geq 12/20$

**SI VOUS ETES MALADE POUR UN CC ou UN TP :**  
**PREVENEZ LA SCOLARITE ET L'ENSEIGNANT**  
**RESPONSABLE**

## **CONTRÔLES CONTINUS**

Absence injustifiée CC : 0

Absence justifiée : non comptabilisée dans la note finale

## **TRAVAUX PRATIQUES :**

Absence injustifiée TP : **DEFAILLANT : NON VALIDATION de l'UE!!!!**

Absence justifiée : **à voir avec l'enseignant responsable pour rattraper le TP**

# Projet POP

- Prendre RDV avec les tuteurs !
- Déposer les documents sur la plateforme : **retour sur CELENE**
- Assister aux conférences ou évènements liés au POP

# Infos diverses

- **Intégration filière industrie en 4 A** → nécessité de réaliser un stage « ouvrier » pendant l'été de la 3A
- réunion organisée en septembre
- **Stage d'application coordonné** : réunion courant septembre

# Vaccination OBLIGATOIRE contre l'Hépatite B

**Pour l'inscription en 4A, vous devez remplir une attestation  
d'immunisation contre l'hépatite B**



Il faut donc **connaitre son statut immunitaire** vis-à-vis de l'hépatite B

**Pour les étudiants non vaccinés :**

mise en place du protocole rapidement! **Octobre 2023 conseillé**

**Durée** du protocole vaccinal : **au moins 6 mois**

La 3<sup>ème</sup> injection doit être suivie **1 ou 2 mois au plus tard d'un dosage**  
d'anticorps



# Vaccination OBLIGATOIRE

## Attestation médicale d'immunisation et de vaccinations

Nom du vaccin ou du test	Date de réalisation
<b>Hépatite B</b>	
Nom	
_____ 1ère dose	___/___/___
_____ 2ème dose	___/___/___
_____ 3ème dose	___/___/___
_____ Dose de Rappel	___/___/___
Sérologie obligatoire après les 3 doses de primovaccination et/ou 1 mois après dose de rappel :	
AC anti-HBc =	___/___/___
AC anti-HBs =	___/___/___
Résultats en accord avec la législation en vigueur :	
(séroprotection si	
Ac anti HBs > 100 UI/l	
Ou Ac anti HBs ≥ 10 UI/l et Ac anti Hbc négatif avec un schéma vaccinal complet.	
<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	

# Vaccination OBLIGATOIRE

<p align="center"><b>Diphtérie - Tétanos - Polio - Coqueluche</b></p> <p>Nombre total de doses depuis la naissance (DTP ou DTCP) = _____</p> <p>Nom du dernier vaccin anti-coqueluche _____</p> <p><b>NB = Rappel des 25 ans</b> avec valence coqueluche à avancer s'il manque un rappel coqueluche à 6 ans ou à 12 ans.</p>	<p align="center">____/____/____</p>
<p align="center"><b>Tuberculose</b></p> <p>TEST TUBERCULINIQUE (daté de moins de 2 ans)</p> <p>Lecture de l'IDR : _____ mm</p> <p>Si induration &gt; 10 mm en l'absence de BCG ou si induration &gt; 15 mm avec BCG réalisé, prévoir radiographie du thorax et adresser au CLAT</p>	<p align="center">____/____/____</p>

- **Rubéole, oreillons, rougeole (recommandée) : 2 doses requises**

Date 1<sup>ère</sup> injection :

Date 2<sup>ème</sup> injection :

OU Date maladie :

- **Varicelle** : En l'absence d'immunité ancienne, sérologie nécessaire. Si IgG négatifs, vaccination recommandée.

Date maladie :

OU Date et résultat sérologie :

- **Méningocoque C (recommandée jusqu'à 24 ans) : 1 dose**

Date :

*Pour ces professionnels de santé, il est par ailleurs recommandé d'être immunisé contre la grippe saisonnière.*

# Adresses utiles

## → Service Santé Universitaire (SSU)

60, rue du plat d'Étain, 37000 TOURS

Téléphone : 02 47 36 77 00

**Contrôle et mise à jour gratuitement des vaccinations**

**Prescription des dosages pour le statut immunitaire /hépatite B  
(anticiper les RDV)**

## → Centre de vaccination public (CVP)

5 rue Jehan Fouquet, 37000 TOURS

Téléphone : 02.47.47.39.64

**A contacter en cas de pénurie de vaccins**

# Le CNAES

# Centre national d'appui pour favoriser la qualité de vie des étudiants en santé

## CNAES

<https://cnae-sante.fr>

✉ [contact@cna-sante.fr](mailto:contact@cna-sante.fr)



CENTRE NATIONAL D'APPUI  
à la qualité de vie des étudiants en santé

[Le CNA](#) ▾

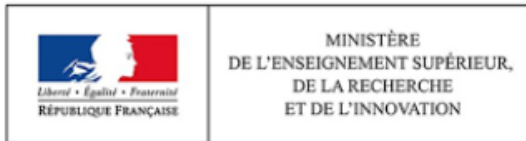
[Coronavirus](#) ▾

[Accompagnement](#) ▾

[Formations](#) ▾

[Ressources](#) ▾

[Recommandations](#)



# Vous êtes dans l'une de ces situations?

## ***Exemples :***

- Je me sens harcelé(e)
- Je suis témoin d'un harcèlement et je ne sais pas quoi faire
- J'ai subi une violence sexuelle ou sexiste
- Je suis totalement épuisé(e) par mes études et mon stage et j'ai besoin d'aide
- J'ai un ami étudiant qui va mal et je ne sais pas comment l'aider
- J'ai la boule au ventre en allant en stage
- J'ai des problèmes financiers importants
- J'ai des gros problèmes dans mes études
- .....

# Référent local du CNAES faculté de Pharmacie

**Karine Mahéo** [karine.maheo@univ-tours.fr](mailto:karine.maheo@univ-tours.fr)

Tél : 02 47 36 62 13



## **Bureaux :**

**Faculté de Médecine : Inserm N2C**

Bâtiment Dutrochet (Bureau 4, 4<sup>ème</sup> étage)

**Faculté de Pharmacie : bureau 1<sup>er</sup> étage (service Pharmacologie)**

- 1<sup>ère</sup> écoute et signalement de situations problématiques à la gouvernance de l'établissement
- Orientation de l'étudiant vers le service compétent universitaire (SSU, CROUS, cellule d'écoute et d'accompagnement VSS et risques psychosociaux : [vss@univ-tours.fr](mailto:vss@univ-tours.fr))
- Suivi de l'étudiant

<https://pharma.univ-tours.fr/>

LES MÉTIERS DE LA PHARMACIE

THÈSES D'EXERCICE

STAGES MODE D'EMPLOI

ACCÈS DIRECTS

Mot-clé



La Faculté

Scolarité

Les études de Pharmacie

Autres Formations

Recherche

Bien Etre Etudiants

Infos Pratiques



Version française > Bien Etre Etudiant



## Bien être étudiants

PARTAGER



Vous êtes dans l'une de ces situations ?

Exemples :

- Je me sens harcelé(e)
- J'ai été victime de violences sexuelles et sexistes (VSS)
- Je suis témoin d'un harcèlement ou de VSS et je ne sais pas quoi faire
- Je suis totalement épuisé(e) par mes études et mon stage et j'ai besoin d'aide
- J'ai des gros problèmes financiers

### A consulter

Les dispositifs de prévention et de prise en charge à l'Université de Tours

Dr Emilie Arnault (3 novembre 2022)



Prise en charge et prévention des Risques Psycho-Sociaux des étudiants : quels dispositifs à l'université de Tours ?

Dr Emilie Arnault  
Médecin de santé publique et médecine sociale, directrice du SESU

Dispositifs d'écoute contre les violences à l'université de Tours



**Pensez à consulter vos  
emails**

**Connectez-vous!**



**[pharma.univ-tours.fr](http://pharma.univ-tours.fr)**



**[fr.linkedin.com/school/faculte-de-pharmacie-tours/](https://fr.linkedin.com/school/faculte-de-pharmacie-tours/)**



**[www.facebook.com/pharmatours](https://www.facebook.com/pharmatours)**



**[@FacpharmaTours](https://twitter.com/FacpharmaTours)**



**Faculté de Pharmacie de Tours**

# Elections des délégués

**Très Bonne Rentrée!!**