

Présentation du Parcours Recherche

Réunion de rentrée 2A

Pr Emilie Allard-Vannier / Pr Bruno Giraudeau
Assesseurs Recherche Fac de Pharmacie

La Recherche dans les études de Pharmacie

Un double parcours

- « Double parcours » : obtention d'un **équivalent Master 1 en fin de 4A (ou 5A)**
- Dans un second temps :
 - Master 2 orienté recherche
 - Doctorat d'Université (3 ans)



PHARMACIEN -
CHERCHEUR

PHARMACIEN –
ENSEIGNANT-CHERCHEUR



Le Parcours Recherche (PR)

→ Permet l'obtention d'une équivalence Master 1

Déroulement :

- Sur 3 ans : en 2A, 3A et 4A (voir 5A pour les étudiants en filière internat)
- **Prerequis en 2A**
- **A partir de la 3A :**
 - Possibilité de suivre des enseignements appelés UERB à la place des UEL
 - Participations aux manifestations organisées dans le PR (conférences..)
 - Stage dans un laboratoire de recherche : 4 à 6 semaines

Conditions d'entrée dans le Parcours Recherche :

- Avoir réalisé **l'UEL Découverte de la recherche en 2A (S3 ou S4)**
- OU
- Avoir réalisé un **stage d'une semaine dans un laboratoire de recherche ou au CHU** (1 sem, hors période de cours, stage sous convention)

UEL Découverte de la Recherche 2A

→ UEL du 1^{er} ou 2^{ème} semestre

Déroulement

- Intervention de chercheurs de différents laboratoires de la faculté tous les jeudis après-midi : 3h (10 séances)



présentation des thématiques de recherche, visite de laboratoire, travail interactif autour d'une hypothèse scientifique, comment présenter un article scientifique, comment réaliser une recherche bibliographique, témoignages de doctorants...

Validation

- présentation orale d'un article de recherche (en binôme)
- examen terminal : questions posées par les équipe de recherche présentées
- **Note finale : présentation (50%) + examen (50%)**

UEL Découverte de la Recherche 2A

→ UEL du 1^{er} ou 2^{ème} semestre



- 18 étudiants max
- ouvert sur les 2 semestres S3 et S4

→ Si UEL validée (note > 10/20)
= 1 UERB validée pour le PR

Stage libre de Recherche

→ Attention : **pas UEL** – permet d'entrer dans le parcours recherche

Déroulement

- 1 semaine de stage dans un laboratoire de recherche ou au CHU (secteur recherche)
- Sous couvert d'une convention de l'université
- Pas d'évaluation ou notation
- Calendrier : libre – hors semaine d'enseignement (vacances scolaires)

Equipes de recherche (cf site de la fac, rubrique Recherche)

- 6 unités mixtes Université-INSERM
- 1 unité mixte Université-INRAE
- 1 unité propre CNRS
- 2 UR du MESR

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

Condition de validation du PR

Les conditions de validation du Parcours Recherche (PR) sont les suivantes :

- **Validation (note > 10/20) :**
 - 4 UERB ou
 - 3 UERB + 1 UERSH ou
 - 3 UERB + UEL TAS ou
 - 3 UERB + réussite au concours de l'internat
- Réalisation d'un **stage de 4 à 6 semaines** dans un laboratoire de recherche (sous couvert d'une convention de stage) suivi d'un rapport de stage et d'une soutenance orale.

UERB : unité d'enseignement de recherche biomédicale , UERSH : Unité d'enseignement de recherche en sciences humaines
UEL TAS : unité d'enseignement libre tutorat années supérieures

Cas particulier de l'Ecole de l'INSERM

→ Possibilité d'intégrer l'Ecole Inserm Liliane Bettencourt en 2A

*Ecole d'excellence, entrée sur concours (école de Février puis intégration def ecole)
Forme à un master Recherche en 3 ans après une formation théorique + stage de recherche de 6 mois*

Conditions pour postuler en 1re année :

- être admis en 2e année de médecine, de pharmacie ou d'odontologie
- être à l'aise avec les sciences exactes et apprécier celles-ci
- être capable d'analyser un article de recherche original (de son choix)
- être intéressé par une formation précoce à la recherche médicale ou pharmaceutique



Très compétitif

Chiffres 2023 :

- 21 admis
- 100% Medecin
- 0 pharmacien

Cas particulier de l'Ecole de l'INSERM

→ Possibilité d'intégrer l'Ecole Inserm Liliane Bettencourt en 2A

– Modalités :

- sur dossier en S3 déposé à l'Ecole et en accord avec les assesseurs Recherche

→ ouverture des candidatures septembre 2024 sur www.gaia2.inserm.fr

Dossier complet à rendre aux assesseurs pour accord : mi octobre 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 15 novembre 2024

→ Aide et soutien : Tutorat Inserm

→ Association PharmaLab





Facultés de Médecine, Odontologie & Pharmacie

Présentation du nouveau Double Coursus Santé-Sciences de Tours



2024-2025

Double Coursus : Qu'est-ce que c'est?

→ Formation précoce & approfondie à la recherche, en parallèle du cursus santé « classique »



Apprendre votre **métier de praticien** en pharmacie, en médecine, en odontologie



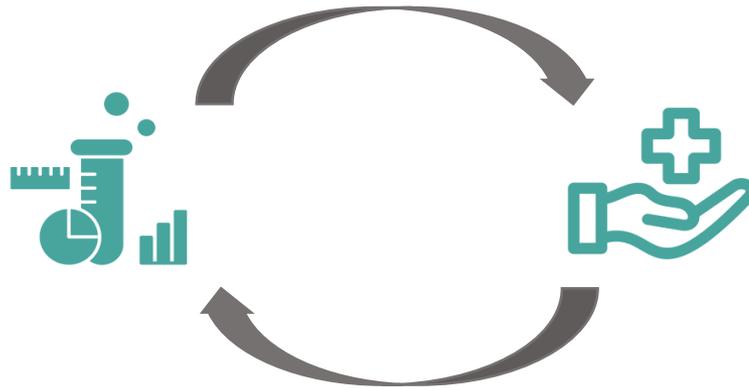
Apprendre le métier de **chercheur/chercheuse**

- Connaissances et culture scientifiques
- Recherche bibliographique, esprit critique
- Démarche expérimentale
- Communication en sciences (articles, présentations...)

Objectif : obtenir un M2 précoce (pendant une année de césure) et donc démarrer une thèse de science plus tôt

Valider une équivalence de M1 en 2^{ième} et 3^{ième} année d'études de santé.

Double Coursus : *pour qui?*



Pour tout **étudiant ou étudiante de médecine / odontologie / pharmacie intéressé(e)** par la **recherche scientifique en lien avec la santé**

Nécessite **motivation & investissement**

Nécessite une **forte appétence pour les disciplines scientifiques**

Double Coursus : *En pratique*

2^{ième} année :

- UERB Maths – Physique (20h)
- UERB Chimie – Biologie (20h)
- Stage de 6 semaines (en région) ou 4 semaines à l'étranger + poster (Néolaia)

3^{ième} année :

- 1 UERB : 4 conférences Médisciences + 2 TP (20h)
- 1 UERB déjà existante (à choisir dans la liste des UERB existantes) (20h)
- Stage de 6 semaines (en région) ou 4 semaines à l'étranger + poster (Néolaia) –
Gratification de stage (prévu dans le projet Loire Val Health)

Année de césure : réalisation du M2

Remise de diplôme de Double cursus

Pour plus d'informations

Réunion d'information sur le DC proposé à Tours :

Jeudi 5 Septembre à 17h30

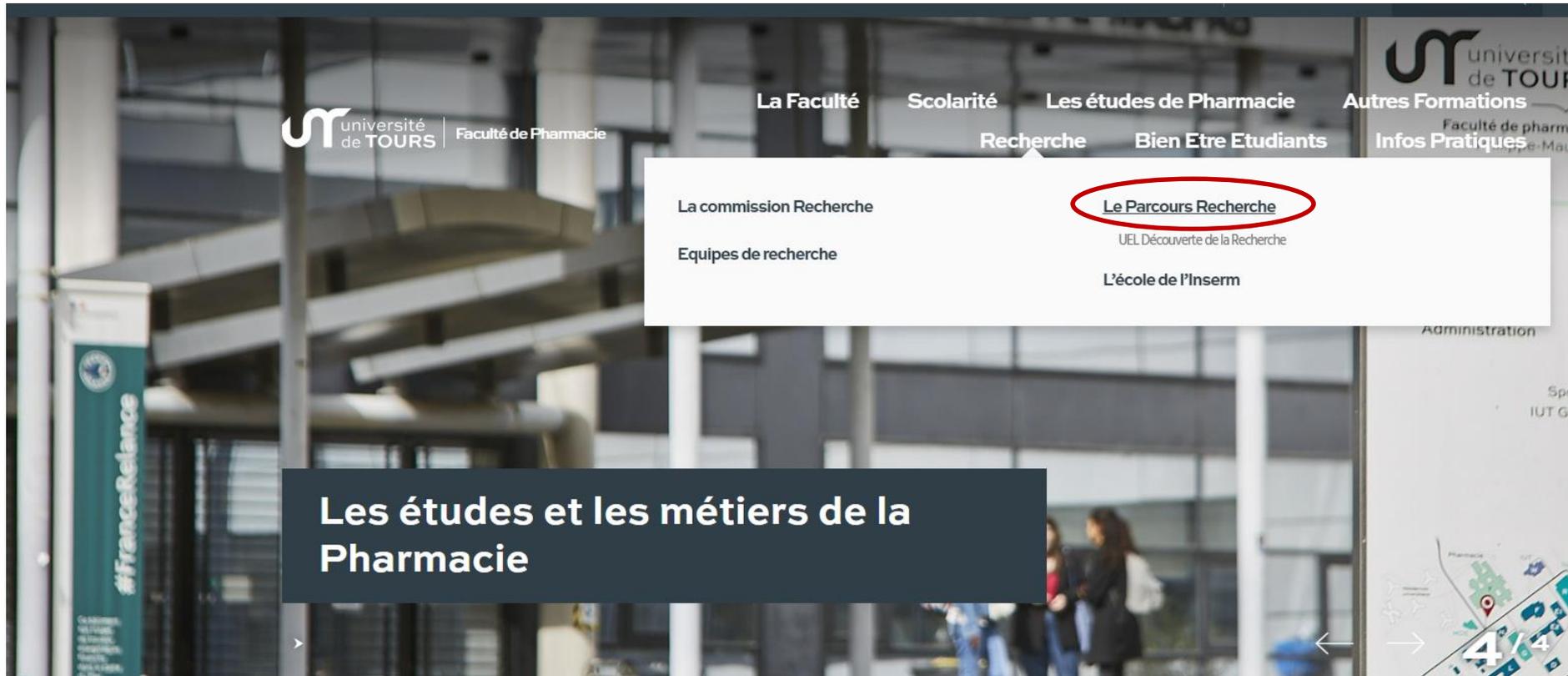
Salle TO salle 2.6 E.D

(Fac médecine, site Tonnelé)



Pour toutes informations...le site web

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



Les études et les métiers de la Pharmacie

Pour toutes informations....le site web

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

+ livret du parcours recherche
(conçu par l'association étudiante Pharmalab)



Des questions?



Emilie Allard-Vannier : emilie.allard@univ-tours.fr
Bruno Giraudeau : bruno.giraudeau@univ-tours.fr