



**Guide du Double Coursus Santé -
Sciences**
Faculté de Pharmacie de Tours

Préambule

PharmaLab vous propose son guide destiné aux étudiants de la Faculté de Pharmacie de Tours intéressés par la réalisation d'un Double Coursus Santé-Sciences.

Notre guide a pour but de vous aider à **mieux comprendre** ce cursus et à faciliter votre intégration dans cette **formation d'excellence**.

En 2024, les Facultés de Médecine, de Pharmacie et d'Odontologie ont mis en place ce Double Coursus **pouvant être suivi en parallèle des études de pharmacie**.

Le but est de suivre des enseignements spécifiques pendant la 2ème et la 3ème année afin de **recevoir une équivalence Master 1 Recherche** puis de **mener un Master 2 précoce** en Sciences entre la 3ème année et la 4ème année (impliquant ainsi une année de césure), ouvrant ainsi la possibilité d' une **thèse précoce de doctorat**.

Ce livret a été rédigé par l'ensemble du **Bureau de PharmaLab** et **relu** par les Assesseurs Recherche.

N'hésitez pas à nous contacter pour la moindre question !



Instagram: [pharmalabtours](#)



Facebook: [PharmaLab](#)



LinkedIn: [PharmaLab](#)



Mail: pharmalabtours@gmail.com

Sommaire

Le Double Coursus pendant les études de
pharmacie pages 4 à 8

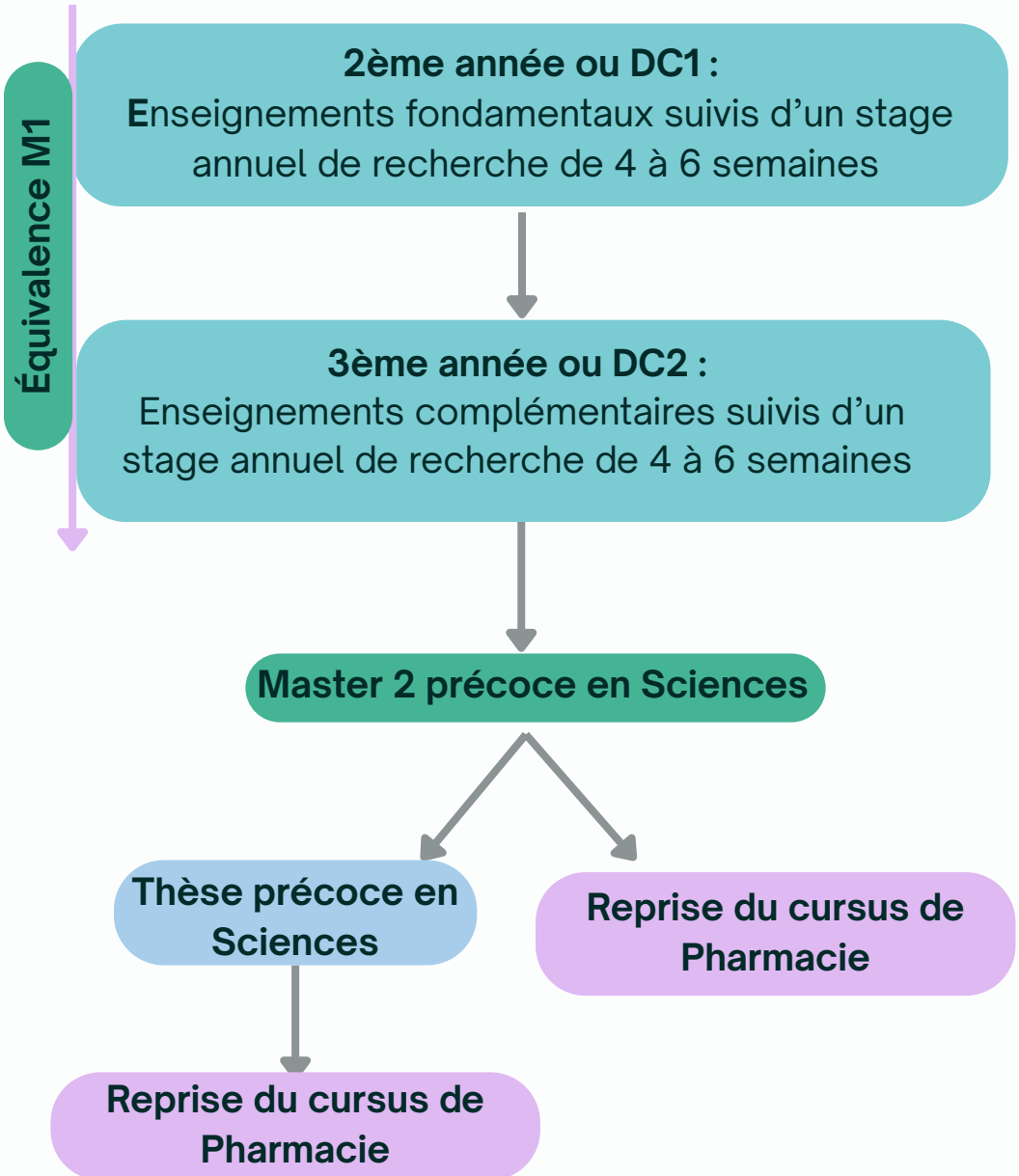
Le master 2 en Sciences et la Thèse précoce
pages 9 et 10

L'École de l'INSERM
pages 11 à 12

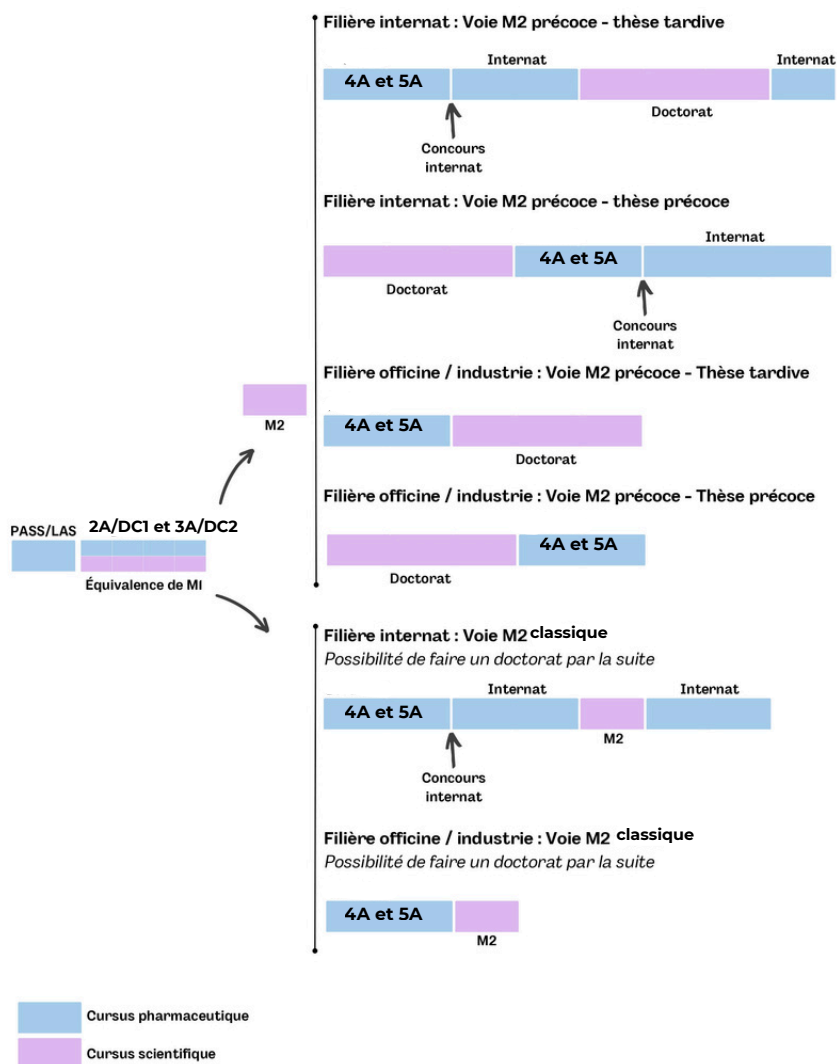
L' ENS de Lyon
pages 13 à 14

Contacts utiles
page 17

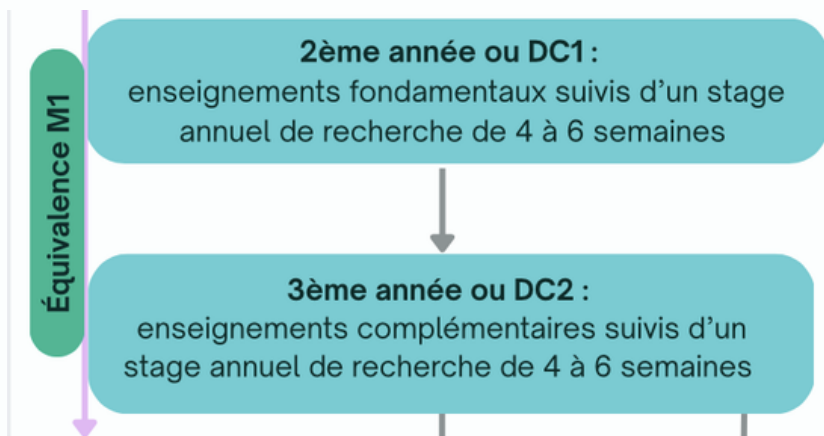
Déroulement du Double Coursus Santé - Sciences



Le Double Coursus dans les filières Pharmacie



Le Double Coursus en deuxième et troisième année



- **Admission en DC1 :** l'envoi de son CV et d'une lettre de motivation aux Assesseurs du Double Coursus, suivi d'un entretien de motivation. *Les places sont limitées !*
- **En DC1 et DC2 :** chaque jeudi, présentation par un chercheur de ses travaux avec une étude critique d'articles scientifiques. Il y a aussi des visites de laboratoires de recherche et la réalisation de travaux pratiques. Les fins d'année sont dédiées aux stages de recherche.
- **À cela s'ajoutent en DC2,** l'assistance aux conférences MédiSciences (S5) et le suivi des Unités d'Enseignement à la Recherche Biomédicale *Biostatistiques avec le logiciel R* (S5 et S6).
- La validation d'un semestre de DC nécessite une note de 10/20.

Les stages de recherche

À la fin du DC1 et à la fin du DC2, un **stage dans une unité de recherche de quatre à six semaines** doit être réalisé, respectivement **en France** et, dans l'idéal, à **l'étranger** ou **hors région Centre** pour l'obtention d'une **équivalence de Master 1 de recherche biomédicale**. Il est impératif de réaliser ces deux stages de recherche.

Pour **valider** les stages, il faut **les réaliser entièrement en présentiel**, **rédiger un mémoire** de recherche, **soutenir le projet devant un jury** et obtenir une **note minimale de 10/20 à l'écrit comme à l'oral**.

Comment trouver un stage ?

- Démarcher soi-même le laboratoire : pour ce faire, il vaut mieux **contacter les membres des unités de recherche dispensant les cours**
- Pour le stage à l'étranger/hors CVDL de fin de DC2 : **se faire recommander par un professeur** plutôt que de contacter soi-même.
- Ci-joint, l'ensemble des laboratoires de recherche liés à la Faculté de Pharmacie de Tours :

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



Comment se passe une soutenance en DC ?

Le mémoire est évalué par le jury du DC. Une **présentation de 10 minutes** du travail fourni est réalisée, suivie de **15 minutes de questions**.

Les soutenances de DC ont généralement lieu à la mi-septembre.

Valider le stage de DC1 permet de passer en DC2.

Valider le stage de DC2 permet d'obtenir l'équivalent M1, permettant ainsi l'admission en Master 2 précoce.

Master 2 précoce en Sciences

- Une fois l'équivalence de M1 obtenue, il est possible de poursuivre en M2. S'il est réalisé avant la 4ème année d'études de santé, on parle d'un « **M2 précoce** ». L'étudiant doit alors **demander une année de césure**.
- Le Master 2 est un **diplôme national qui clôt le deuxième cycle d'études supérieures et permet d'accéder au doctorat d'université**. Une année de Master est en général scindée en **deux parties** : la première est dédiée aux **cours que l'étudiant peut suivre dans n'importe quelle faculté** et la seconde à la **réalisation d'un stage en laboratoire, en général de 6 mois**, en France ou à l'étranger.
- Il existe de nombreux M2 à Tours:

Mention **Biologie-Santé** - Parcours :

- Biologie de la reproduction
- Cognition, neurosciences et psychologie
- Biologie et imagerie multimodale
- Physiopathologies et applications en santé
- Qualité et gestion des risques en santé

• Mention **Sciences du vivant** - Parcours :

- Biotechnologies et droit
- Infectiologie, immunité, vaccinologie et biomédicament
- Management des bioproductions
- Infectious Diseases and One Health - Erasmus Mundus

- Pour demander une année de césure, il faut remplir un formulaire sur le site web suivant :

<https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/periode-de-cesure>

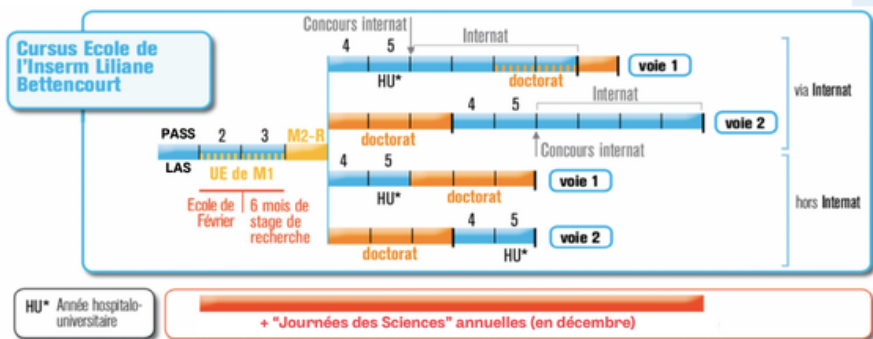
Thèse précoce en Sciences

- Une thèse de doctorat est un **travail de recherche scientifique** réalisé **en trois ans** par un étudiant en troisième cycle, le doctorant. Elle est dite “précoce” lorsqu’elle a lieu à la suite du M2 précoce. Une thèse est **encadrée par des enseignants titulaires d’une Habilitation** à diriger des recherches (HDR).
- Une fois soutenue et validée par un jury, la thèse de sciences consacre son **auteur du titre de “Docteur en Sciences”**. Les résultats du travail de thèse peuvent être rendus publics par la **diffusion sous forme d’article scientifique**, faisant ainsi avancer la recherche scientifique.
- **Attention** : la Thèse de Sciences est **différente** de la Thèse d’exercice en Pharmacie, obligatoire pour toute personne souhaitant exercer le métier de Pharmacien.

L'École de l'INSERM Liliane Bettencourt (EdILB)

- Par le suivi d'un Double cursus Santé-Sciences, il est aussi possible de candidater à l'**École de l'INSERM Liliane Bettencourt (EdILB)**, qui **forme des cliniciens-chercheurs à la recherche de haut niveau** tout en dispensant un **enseignement scientifique et pluridisciplinaire**.
- L'admission se fait en **plusieurs étapes**. De la mi-septembre à la mi-octobre, les dossiers de candidature sont déposés en vue d'un examen rigoureux. De la mi-octobre à la mi-novembre, un article de biologie et un de sciences (mathématiques, chimie ou physique) doivent être analysés à l'écrit en vue d'une présélection. Enfin, en décembre, ont lieu des oraux d'analyse d'articles.
- Une fois reçu à l'EdILB, l'étudiant passera **deux semaines en Février, à Paris**, à suivre des conférences et des enseignements en biologie, chimie, mathématiques etc.
- Le passage par l'EdILB permet d'obtenir une **équivalence M1 sur les années de 2A/DC1 et de 3A/DC2**.

- L'étudiant passé par l'EdILB devra réaliser **6 mois de stage réparti en deux fois 3 mois sur les fins d'année de 2A/DC1 et de 3A/DC2.**



Source: Guide Double cursus 2025-2026, ANDCS

Site web de l'EdILB :

<https://www.inserm.fr/nous-connaître/ecole-de-linserm-liliane-bettencourt/#dates-clés-2021-2022>



Il existe également un Tutorat pour accéder à l'EdILB, animé par l'ANDCS :

<https://andcs.org/tutorat-ecole-de-linserm-edilb/>



L'École Normale Supérieure de Lyon (ENS-Lyon)

- Le suivi d'un Double cursus permet aussi de **rejoindre l'ENS de Lyon**. L'admission se déroule **au second semestre de la 2A/DC1**.
- Les étudiants suivent **en parallèle leur 3A de Pharmacie à l'Université de Lyon** et une **L3 Biosciences**. La particularité de cette L3 est qu'elle comporte **7 semaines de TP** et **7 semaines de stage en laboratoire**.
- Un étudiant normalien perçoit une **bourse mensuelle de 1 000 euros** et bénéficie d'une **chambre sur le campus de l'école**.
- La candidature se fait sur la plateforme en ligne de l'ENS. Un **dossier** comportant un CV, une lettre de motivation, des relevés de notes ainsi que des lettres de recommandation doit être déposé.
- Le dépôt se fait en mars. Les résultats d'admissibilité sont publiés début juin. En juillet se tiennent les épreuves orales.

L'annonce des résultats a lieu en juillet.

Contact ENS médecine-sciences Lyon (vaut aussi pour les pharmaciens) :

Professeurs Antoine CORBIN et Déborah PREVOT
double-cursus-ms@ens-lyon.fr
04 72 72 88 19

[https://biologie.ens-lyon.fr/doubles cursus/medecine-sciences](https://biologie.ens-lyon.fr/doubles_cursus/medecine-sciences)



Contacts utiles

Assesseur du DC de Tours :

Professeur Émilie ALLARD-VANNIER
emilie.allard@univ-tours.fr

**Les Assesseurs Recherche de l'UFR Pharmacie de
Tours :**

Professeur Émilie ALLARD-VANNIER
emilie.allard@univ-tours.fr

Professeur Bruno GIRAUDEAU
bruno.giraudeau@univ-tours.fr

**Association Nationale des Double cursus en Santé
(ANDCS) :**
<https://andcs.org/>

L'ensemble du Bureau de PharmaLab

