

Présentation Double Coursus Rabelais Sciences-Santé

Mercredi 31 août 2022

<https://double-cursus-sante-sciences.umontpellier.fr/>



➤ **Double Coursus Rabelais**

<https://double-cursus-sante-sciences.umontpellier.fr>

➤ **Ecole de l'Inserm Liliane Bettencourt**

<https://www.inserm.fr/nous-connaitre/ecole-de-linserm-liliane-bettencourt/>

Master 1 : 1^{ère} année

1^{ÈRE} ANNÉE DU MASTER 1 (DFGSX2) : DOUBLE CURSUS RABELAIS SANTE-SCIENCES

SEPT.

OCT.

NOV.

DEC.

JAN.

FEV.

MAR.

AVR.

MAI.

JUI.

JUL.

AOU.

SEPT.

Rencontre des étudiants
Préparation du dossier de candidature

Intégration du M1 Bio-Santé de l'UM

- **Choix d'une UE**
Parmi un panel proposé par les 4 Masters impliqués dans le Double cursus
- **Work shop formation aux Techniques de Laboratoire.**
10 demi-journées
- **Journal club**
2 séances/mois, présentations des étudiants
- **Formation aux outils de recherche et gestion bibliographiques.**
1 séance de 4h

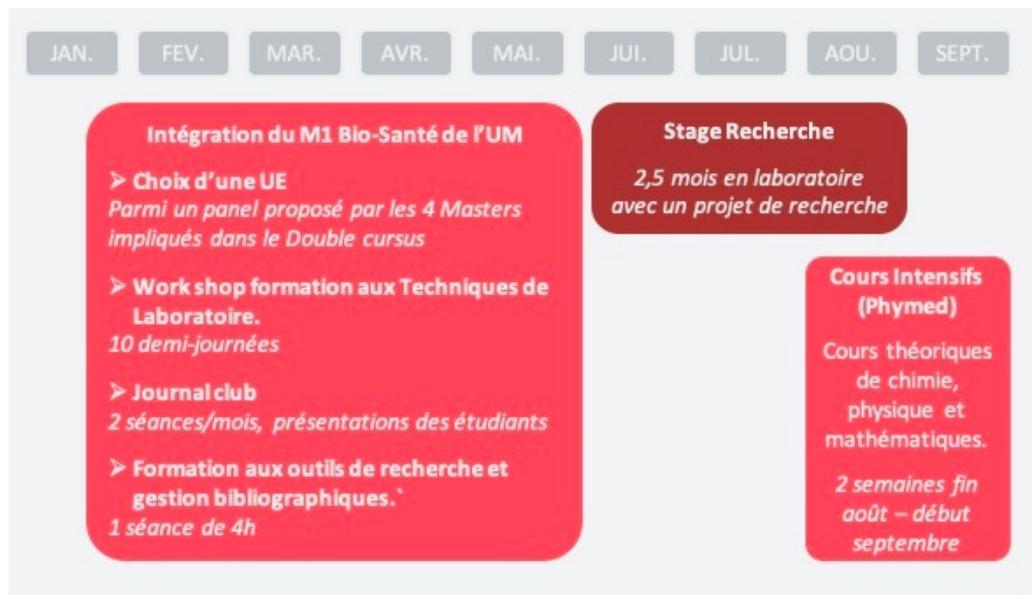
Stage Recherche

2,5 mois en laboratoire avec un projet de recherche

Cours Intensifs (Phymed)

Cours théoriques de chimie, physique et mathématiques.
2 semaines fin août - début septembre

Master 1 : 1^{ère} année



Choix d'une 1 UE

4 Masters UM : Biologie-Santé / Sciences Numérique pour la Santé / Chimie Fondamentale / Science du médicament
Début enseignement Janvier

Formation PubMed/Zotero

Janvier/Février

Journal Club

6 à 8 séances , 1 présentation en binômes

Workshop

Techniques en laboratoire
1 semaine en Juin

Unités d'Enseignement disponibles

Choix libre de 1 UE parmi les Masters de l'Université de Montpellier

- **Biologie-Santé (BS)**
- **Sciences et Numérique pour la Santé (SNS)**
- **Chimie Fondamentale (CF)**
- **Sciences du Médicament et des Produits de Santé (SMP)**

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|---|
| Biologie cellulaire Master BS | Génomique fonctionnelle Master BS | Biostatistique Master BS | Communications Cellulaires et Signalisation Master BS | Biologie Structurale Master BS | Chaîne d'acquisition, traitement du signal Master SNS | Physique et propagation des rayonnements Master SNS | Radiothérapie et dosimétrie des rayonnements Master SNS | Physique des systèmes biologiques Master SNS | Biopolymères Master Chimie |
| Recherche actuelle en immunologie Master BS | Neuroprothèse Master SNS | Imagerie et Robotique Master SNS | Capteur pour le biomédical Master SNS | Robotique médicale Master SNS | Développement de matériaux pour la santé Master Chimie | Chemical Biology Master Chimie | Structure-based drug design Master SMP | Therapeutic peptides & Peptidomimetics Master SMP | Modélisation des interactions molécule-cible thérapeutique Master SMP |
| Targeted therapies Master SMP | Immunotargeting Master SMP | Tissue engineering and cell therapy Master SMP | | | | | | | |

Master 1 : 2^{ème} année

2ÈME ANNÉE DU MASTER 1 (DFGSX3) : DOUBLE CURSUS RABELAIS SANTE-SCIENCES

AOU.

SEPT.

OCT.

NOV.

DEC.

JAN.

FEV.

MAR.

AVR.

MAI.

JUI.

JUL.

AOU.

Cours Intensifs (Phymed)

Cours théoriques de chimie, physique et mathématiques.

2 semaines fin août - début septembre

2^e année du M1 Bio-Santé de l'UM

- **Choix d'au moins une UE:**
Parmi un panel proposé par les 4 masters impliqués dans le Double cursus
- **Journal club :**
2 séances par mois, avec présentations étudiantes
- **Conférences Médecine et Technologie de l'Information et de la Communication**
4 demi-journées avec rédaction d'un rapport scientifique
- **Workshop de formation aux bases scientifiques relatives à la programmation et au traitement du signal**
10 demi-journées

Stage Recherche

2,5 mois en laboratoire avec un projet de recherche

Deuxième année du Coursus Santé

- **Ecole de Février**
 - 2 semaines mi-février
 - Cours intensifs : math, physique, biologie
 - Analyse d'articles
 - Conférences
- **UE de Master 1 au choix**
 - *Jeudi après-midi du 2ème semestre*
- **Épreuve orale : sélection**
 - Analyse d'article
- **Stage en laboratoire**
 - Juin-juillet-août

Troisième année du Coursus Santé

- **Journées de septembre**
 - Week-end prolongé début septembre
 - Présentation orale et poster
 - Conférences
- **UE de Master 1 au choix**
 - *jeudi après-midi du 2ème semestre*
- **Stage en laboratoire**
 - Juin-juillet-août

Double Cursus Rabelais et Ecole de l'Inserm Liliane Bettencourt

- Dossier de candidature commun
 - **Curriculum vitae**
 - **Lettre de motivation**
 - **Analyse d'article**
 - **Entretien motivationnel**
 - Seulement pour le Double Cursus Rabelais (début décembre 2022)
 - Avec l'équipe pédagogique : présentation personnelle et analyse scientifique de l'article

Curriculum vitae

- **Parcours scolaire et universitaire**
- **Parcours extra-scolaire**
 - Activités sportives
 - Vie associative
 - Emplois
 - ...

Lettre de motivation

- **Intérêt pour la recherche**
 - Origine de cet intérêt
 - Eventuelle projection dans un métier de chercheur
- **Exemples d'engagement dans cette voie**
 - Stage en laboratoire
 - Lectures (si exemples précis)
 - ...

Analyse d'article

- Choix d'un Article Original scientifique :
 - <https://journals.plos.org/plosbiology/>
 - <https://www.nature.com/ncomms/>
 - <https://elifesciences.org/>
 - <https://www.cell.com/cell-reports/home>
- Séance pédagogique pour analyser un article scientifique : **jeudi 22 septembre à 18h**
 - Présentiel et virtuel
 - Par l'équipe pédagogique du Double Coursus Rabelais
- Accompagnement par un tuteur scientifique local

Déroulement de la préparation des dossiers

- **Préparation d'un premier jet pour le réunion du 22/09/2021**

- CV
- Lettre de motivation
- Pré-choix d'1 à 3 article(s) scientifiques avec la justification de votre choix

- **Pour toutes questions :**

- Administratives : fatima.el-bechari@umontpellier.fr

- CV, LM, choix d'articles : vivien.szabo@igf.cnrs.fr

- o-villard@chu-montpellier.fr

- **Inscriptions sur le site internet :**

- <https://double-cursus-sante-sciences.umontpellier.fr/candidature>



OFFRE DE STAGE CANDIDATURE FAQ CONTACT

DC Rabelais_Formulaire information

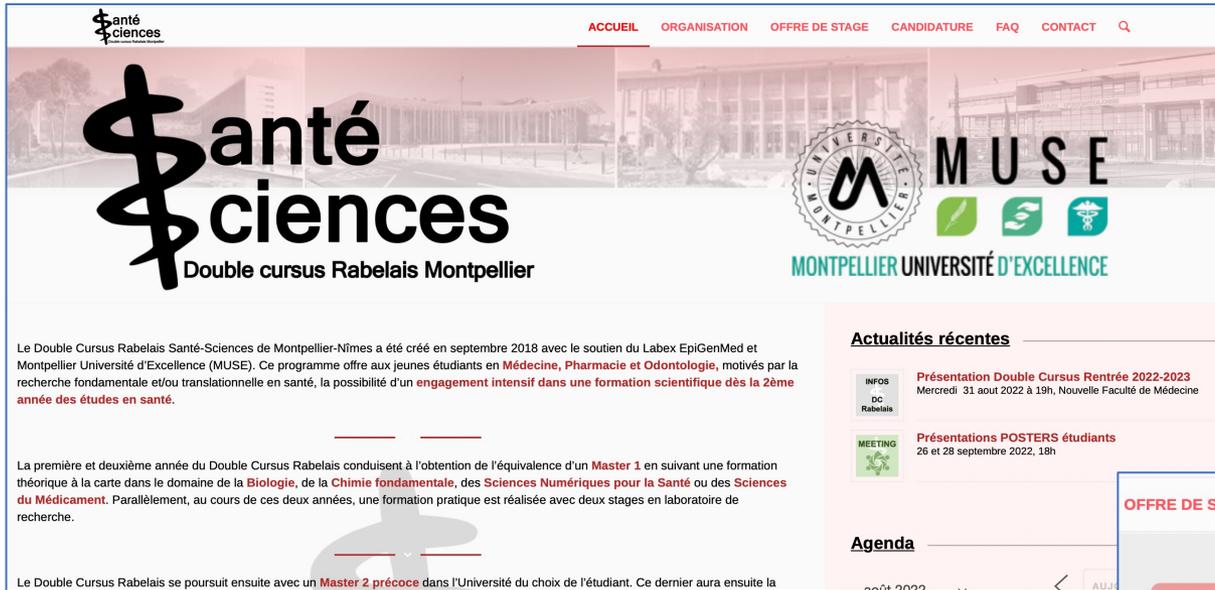
Le Double Cursus Santé-Sciences Rabelais vous intéresse, compléter et renvoyer ce formulaire pour être informé des prochaines réunions d'informations.

Connectez-vous à Google pour enregistrer votre progression.
[En savoir plus](#)

*Obligatoire

Nom *

<https://double-cursus-sante-sciences.umontpellier.fr/candidature>



The screenshot shows the homepage of the 'Santé sciences' website. At the top, there is a navigation menu with links for ACCUEIL, ORGANISATION, OFFRE DE STAGE, CANDIDATURE, FAQ, and CONTACT. The main header features the 'Santé sciences' logo and the 'MUSE' logo. Below the header, there is a large text block describing the program, followed by a section for 'Actualités récentes' (Recent news) and an 'Agenda' section. The text describes the program's creation in 2018, its focus on research in health, and the benefits for students, including the possibility of an intensive engagement in scientific training from the 2nd year of studies in health. It also mentions the equivalence of a Master 1 degree and the possibility of a Master 2 precocoe in the University of choice of the student.



The screenshot shows a modal window titled 'DC Rabelais_Formulaire information'. The page has a navigation menu with links for OFFRE DE STAGE, CANDIDATURE, FAQ, and CONTACT. The main content area contains the following text:

DC Rabelais_Formulaire
information

Le Double Cursus Santé-Sciences Rabelais vous intéresse, compléter et renvoyer ce formulaire pour être informé des prochaines réunions d'informations.

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression.
[En savoir plus](#)

***Obligatoire**

Nom *

Déroulement de la préparation des dossiers

- **Début octobre 2022 :**
 - Attribution d'un tuteur scientifique
 - Entretiens informels éventuellement en visioconférence
 - Mise en forme des CV et lettre de motivation
 - Guidage dans l'analyse d'article
- **Dépôt du dossier de candidature pour l'EDILB**
 - Selon avis du Comité pédagogique (lettres de recommandations)
 - Début novembre (deadline en attente pour 2022)
- **Entretiens de sélection pour le Double Cursus Rabelais**
 - Mi-décembre
 - Jury composé de membres du comité pédagogique
 - Discussion autour du projet de formation de l'étudiant
 - Discussion scientifique à partir de l'analyse d'article effectuée

À vous de jouer !



Site internet du Double Coursus Rabelais

<https://double-cursus-sante-sciences.umontpellier.fr>

Site internet Ecole de l'Inserm

<https://www.inserm.fr/nous-connaitre/ecole-de-linserm-liliane-bettencourt/>

Fatima EL BECHARI : fatima.el-bechari@umontpellier.fr

Pr Stephan MATECKI : stephan.matecki@umontpellier.fr

Pr Jean-Philippe PIN : jean-philippe.pin@igf.cnrs.fr

Vivien SZABO : vivien.szabo@igf.cnrs.fr

Orianne VILLARD : o-villard@chu-montpellier.fr