



Université Montpellier  
 UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques  
 15 avenue Charles Flahault  
 BP 14491  
 34093 Montpellier cedex 5

**ERASMUS**  
**DOSSIER DE CANDIDATURE MASTER INGENIERIE DE LA SANTE**  
**(APPLICATION FORM)**

**Année universitaire 2021-2022**  
**ACADEMIC YEAR**

**Candidature : du 7 mai au 14 juin 2021**  
**Application : From May 7th, to June 30th, 2021**

(photo)

**UNIVERSITE D'ORIGINE (Home University)**

**Name and full address (Nom et adresse complète)**

.....  
 .....

**Study coordinator (Coordinateur pédagogique)**

**NOM :**

Tel ..... fax.....

Courriel (email) : .....@.....

**UNIVERSITE DE MONTPELLIER /UFR PHARMACIE**

**Study coordinator (Coordinateur pédagogique) NOM :**

Tel ..... fax

Courriel (email) :

**RENSEIGNEMENTS PERSONNELS CONCERNANT L'ETUDIANT**

**(Personal information about the student)**

NOM de famille..... Prénom.....  
 (Surname)..... (First name).....

Date de naissance (Date of birth).....

Sexe : M/F ..... Nationalité (Nationality) : .....

Adresse permanente (Home address): .....

.....

Courriel (email) : .....@.....téléphone (mobile) : .....

Date d'arrivée : / / / Date de départ : / / / Nombre de mois :  
 (date of arrival jour mois année date of departure jour mois année Number of months)

Souhaitez vous une chambre en cite universitaire (si disponibilités et sous conditions) Oui Non  
 Application for a room in a hall of residence (subject to availability)

Adresse à Montpellier (address in Montpellier)

.....

**Important to prepare your stay in France, useful Web Site:**

<http://www.umontpellier.fr/international/vous-etes-etudiant-doctorant/venir-etudier-a-lum/>

**PROGRAMME D'ETUDES (curriculum)**

See subjects on this following web site :

<http://pharmacie.edu.umontpellier.fr/international/>

Nom :

Prénom :

**Année Universitaire 2021 / 2022****Academic Year 2021 / 2022****Fiche des Semestres  
Etudiants Erasmus****Vous candidatez pour : (cocher une seule case)****You apply for : (tick only one box)****Master 1 Ingénierie de la Santé** **Semestre 1** **Semestre 1 et 2****Master 2 Ingénierie de la Santé** **Semestre 3** **Semestre 3 et 4**

## LISTE DES UE MASTER 1 – MASTER 1 COURSE UNITS

Les UE du tronc commun sont **obligatoires**. **Choisir** une UE de spécialité pour le Semestre 1. Cette UE déterminera **votre parcours**. Si vous avez coché "Semestre 1 et 2", les UE de spécialités du semestre 2 seront **automatiquement** celles en lien avec votre parcours.

Course Units from « Tronc commun » are **compulsory**. Then you have to **choose one course unit from UE de spécialité for the 1<sup>st</sup> semester**. This course unit will determine your curriculum for the second semester if you apply for it.

FORMATION	UE	INTITULE	ECTS
<input type="checkbox"/>	<b>TRONC COMMUN (<i>obligatoire</i>)(<i>compulsory</i>)</b>		
	PAM1ARFQ	Aspects réglementaires et financiers – Qualité et sécurité	5
	PAM1BADO	Bases de données – Epidémiologie et Environnement santé	5
	PAM1SDPS	Stratégie de Développement de produits de santé – Gestion de projet et Développement clinique	5
	PAM1BIAP	Biotechnologies appliquées à la santé	5
	PAM1LVCO	Langues vivantes et Communication	5
	<b>UE DE SPECIALITE (<i>choisir 1 parcours et son UE</i>)</b>		
<input type="checkbox"/>	PAM1PHYF	<b>Parcours Management de Projet, Marketing de Produits de Santé</b> Physicochimie de formulation des produits de santé	5
<input type="checkbox"/>	PAM1PHYF	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé</b> <b>Option : Médicaments</b> Physicochimie de formulation des produits de santé	5
<input type="checkbox"/>	PAM1PHYF	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé</b> <b>Option : Cosmétologie</b> Physicochimie de formulation des produits de santé	5
<input type="checkbox"/>	PAM1AXET	<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management</b> Axes thérapeutiques – Pharmacocinétique - PEC	5
<input type="checkbox"/>	PAM1GERI	<b>Parcours Management de Projet en Environnement – Santé</b> La gestion des risques en entreprise vue par le droit, l'économie et l'environnement	5
<input type="checkbox"/>	PAM1BASC	<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation</b> Bases scientifiques et techniques de biomatériaux polymères pour les DM	5
<b>Total ECTS choisis pour le Semestre 1 Master 1</b>			

**Choix  
étudiant  
Selection**

Semestre 1

Le Semestre 2 du Master 1 Ingénierie de la Santé est accessible **si vous avez suivi** le Semestre 1. Le Tronc commun est **obligatoire**. Vous devez sélectionner les UE de spécialité **en fonction du parcours que vous avez choisi au Semestre 1**.  
**2<sup>nd</sup> Semester courses of Master 1 are available only if you attend 1<sup>st</sup> semester courses.**  
 Courses unit from “Tronc commun” are **compulsory**. You have to choose course units from UE de spécialité according to your 1<sup>st</sup> semester’s choice.

Choix  
étudiant  
Selection

FORMATION	UE	INTITULE	ECTS	
<b>Semestre 2</b>	<input type="checkbox"/>	<b>TRONC COMMUN (obligatoire)( compulsory)</b>		
		PAM1S2LV	Anglais et 2ème langue	5
		PAM1S2ST	Stage en entreprise de 3 à 5 mois	10
		<b>UE DE SPECIALITE (choisir 1 parcours et ses UE)</b>		
	<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Management de Projet, Marketing de Produits de Santé</b>		
		PAM1MPFM	Matières premières et formulation de produits de santé	3
		PAM1BADP	Bases de Dermo-pharmaceutiques	2
		PAM1MARK	Conduite de projet et marketing des produits de santé	5
		PAM1PROJ	Apprentissage par projets	5
	<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Médicaments</b>		
		PAM1BADP	Bases de dermo-pharmaceutique	2
		PAM1MPFM	Matières Premières et formulation des médicaments	3
		PAM1RGME	Réglementation et Génie du Médicament	5
		PAM1ARSM	Apprentissage par résolution de problème (Médicament)	5
	<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Cosmétologie</b>		
		PAM1BADP	Bases de dermo-pharmaceutique	2
		PAM1REPC	Réglementation des produits cosmétiques	3
		PAM1SDPC	Stratégie de développement des produits cosmétiques	5
		PAM1ARSC	Apprentissage par résolution de problème (Cosmetologie)	5
<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management</b>			
	PAM1MON	Monitoring et logistique des études cliniques	5	
	PAM1AFRE	Affaires réglementaires, BPC, Pharmacovigilance	5	
	PAM1DATA	Initiation à la gestion de bases de données cliniques – Data management	5	
<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Management de Projet en Environnement – Santé</b>			
	PAM1STEN	Stratégie industrielle environnement-santé-sécurité	5	
	PAM1MEBI	Méthodes biologiques et analytiques applicables en environnement	5	
	PAM1PROJ	Apprentissage par projets	5	
<input type="checkbox"/>	<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation</b>			
	PAM1MIFO	Mise en forme et utilisations des biomatériaux polymères en santé	5	
	PAM1SCDM	Stratégies de conception de dispositifs médicaux et domaines d’application	5	
	PAM1COND	Apprentissage par projets	5	
<b>Total ECTS choisis pour le Semestre 2 Master 1</b>				

**Rem :** Les Unités d’Enseignement choisis par l’étudiant font l’objet d’un contrôle final et de

**TP / TD auxquels celui-ci doit se présenter.**

**Un examen oral pourra remplacer l'examen écrit en cas de chevauchement d'épreuves.**

**Course Units chosen by the student are submitted to a final written exam and a Practical class. An oral can replace the written exam in case of overlapping exams.**

**Date :**

**Signature de l'étudiant :**

**Date :**

**Signature du service  
administratif :**

## LISTE DES UE MASTER 2 – MASTER 2 COURSE UNITS

Les UE du tronc commun sont **obligatoires**. **Choisir** une UE de spécialité pour le Semestre 3.  
 Cette UE déterminera **votre parcours**. Si vous avez coché "Semestre 3 et 4", les UE de spécialités du semestre 4 seront **automatiquement** celles en lien avec votre parcours.  
 Course Units from « Tronc commun » are **compulsory**. Then you have to **choose one course unit from UE de spécialité for semester 3**. This course unit will determine your curriculum for the second semester if you apply for it.

FORMATION	UE	INTITULE	ECTS	Choix Etudiant Sélection	
Semestre 3	<b>Parcours Management de Projet en Environnement – Santé</b>			<input type="checkbox"/>	
	UE 319	Chimie environnementale et écotoxicologie	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 320	Risques environnementaux : Evaluation et gestion	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 321	Risques sanitaires: Evaluation et gestion	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 322	Management de la qualité, Marketing	5	<input type="checkbox"/>	
	<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation</b>			<input type="checkbox"/>	
	UE 324	Généralités et Connaissances des dispositifs médicaux	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 325	Réglementation, Normes et accès au marché	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 303	Management de projet de Produits de Santé	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 326	Evaluation clinique et pré-clinique	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 304	Outils de management de projet en Produits de Santé	5	<input type="checkbox"/>	
	UE 327	Les Dispositifs médicaux dans l'entreprise 1	5	<input type="checkbox"/>	
	<b>Total ECTS choisis pour le Semestre 3 Master 2</b>			5	
	Semestre 3	UE 306	Apprentissage par projet	5	<input type="checkbox"/>
<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Médicaments</b>			<input type="checkbox"/>		
UE 307		Gestion de production et valorisation	5	<input type="checkbox"/>	
UE 308		Apprentissage par projet	5	<input type="checkbox"/>	
UE 309		Procédés de production et gestion de la qualité opérationnelle	10	<input type="checkbox"/>	
<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Cosmétologie</b>			<input type="checkbox"/>		
UE 307		Gestion de production et valorisation	5	<input type="checkbox"/>	
UE 308		Apprentissage par projet	5	<input type="checkbox"/>	
UE 310		Formulation et contrôles des produits cosmétiques	10	<input type="checkbox"/>	
<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management - Option : Coordination d'études cliniques</b>			<input type="checkbox"/>		
UE 303		Management de projet des produits de santé	5	<input type="checkbox"/>	
UE 311		Data Management 1	2.5	<input type="checkbox"/>	
UE 312		Management des opérations cliniques	2.5	<input type="checkbox"/>	
UE 313		Affaires règlementaires-Pharmacovigilance, Marketing	5	<input type="checkbox"/>	
UE 314		Apprentissage par projet	5	<input type="checkbox"/>	
<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management - Option : Gestion de données cliniques</b>			<input type="checkbox"/>		
UE 311		Data Management 1	2.5	<input type="checkbox"/>	
UE 315		Gestion de base de données relationnelles - programmation SQL/PLSQL	5	<input type="checkbox"/>	
UE 316		Langage SAS - Statistique	5	<input type="checkbox"/>	
UE 317		Data Management 2	2.5	<input type="checkbox"/>	
UE 318	Outils et techniques pour le data management- APP 1ère partie	5	<input type="checkbox"/>		

Le Semestre 4 du Master 2 Ingénierie de la Santé est accessible **si vous avez suivi** le Semestre 3. Le Tronc commun est **obligatoire**. Vous devez sélectionner **le même parcours** qu'au Semestre 3.

**Semester 4 courses of Master 2 are available only if you attend semester 3 courses.** Courses unit from "Tronc commun" are **compulsory**. You have to choose course units from UE de spécialité according to your semester 3's choice.

FORMATION	UE	INTITULE	ECTS	Choix Etudiant Selection
Semestre 3	TRONC COMMUN ( <i>obligatoire</i> )( <i>compulsory</i> )			<input type="checkbox"/>
	UE 401	Stage en entreprise de 4 à 6 mois	20	
	UE DE SPECIALITE ( <i>choisir 1 parcours et ses UE</i> )			
	<b>Parcours Management de Projet, Marketing de Produits de Santé</b>			<input type="checkbox"/>
	UE 402	Apprentissage par projet : Commercialisation d'un Produit de santé	5	
	UE 403	Contrôle et évaluation des projets en Produits de Santé	5	
	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Médicaments</b>			<input type="checkbox"/>
	UE 404	Apprentissage par projet	5	
	UE 405	Formulation et procédés industriels	5	
	<b>Parcours Conception et Production des Produits de Santé - Option : Cosmétologie</b>			<input type="checkbox"/>
	UE 404	Apprentissage par projet	5	
	UE 406	Contrôle et réglementation des produits cosmétiques	5	
	<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management - Option : Coordination d'études cliniques</b>			<input type="checkbox"/>
	UE 407	Outils d'analyse et de gestion de données cliniques	2.5	
	UE 408	Essais cliniques spécifiques	2.5	
	UE 409	Etude de cas	5	
	<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management - Option : Gestion de données cliniques</b>			<input type="checkbox"/>
	UE 410	Validation - Contrôle de qualité - Gel de base	5	
	UE 411	APP - 2ème partie	5	
	<b>Parcours Management de Projet en Environnement – Santé</b>			<input type="checkbox"/>
UE 412	Apprentissage par projet en évaluation des risques	5		
UE 413	Risques au poste de travail : Evaluation et gestion	2.5		
UE 414	Portefeuille d'expérience et compétence	2.5		
<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation</b>			<input type="checkbox"/>	
UE 415	Les dispositifs médicaux dans l'entreprise	5		
UE 416	Apprentissage par projet : le cycle de vie du DM	5		
<b>Total ECTS choisis pour le Semestre 4 Master 2</b>				

**Rem** : Les Unités d'Enseignement choisis par l'étudiant font l'objet d'un contrôle final et de TP / TD auxquels celui-ci doit se présenter.

Un examen oral pourra remplacer l'examen écrit en cas de chevauchement d'épreuves.

Course Units chosen by the student are submitted to a final written exam and a Practical class. An oral can replace the written exam in case of overlapping exams.

**Date :**

**Signature de l'étudiant :**

**Date :**

**Signature du service  
administratif :**



**AVERTISSEMENT :**

1) COMPETENCES LINGUISTIQUES EN FRANÇAIS (FRENCH LANGUAGE SKILLS)

Fournir **OBLIGATOIREMENT** une attestation de connaissance du français – Niveau B1 – B2  
 Voir le site : <http://www.ciep.fr/tcf/index.php>

2) On arrival at the faculty in Montpellier, the student will have to register at the secretarial office.

**She/He has to show her/his European Health Insurance Card.**  
**She/He has to take out a civil liability insurance to cover her/his liability when invoked.**

SENDING INSTITUTION

We confirm that the set curriculum has been APPROVED

Date

Name and signature of the study coordinator

Stamp of the sending institution

UNIVERSITE MONTPELLIER – UFR DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES

Nous confirmons que le programme d'études proposé est ACCEPTE

Date

Nom et signature du coordinateur pédagogique

UNIVERSITE MONTPELLIER- UFR DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES

Signature de l'enseignant responsable des Relations Internationales à l'UFR

Date

Signature

**Dossier à envoyer par mail à : [fleur.lorrain@umontpellier.fr](mailto:fleur.lorrain@umontpellier.fr)**

**UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques**

**15, avenue Charles Flahault – BP 14491 – F 34093 Montpellier cedex 5 –**

**☎ : + 33(0) 4 11 75 93 11 - 📠 : + 33 (0)4 11 75 93 34      **E-mail** : [fleur.lorrain@umontpellier.fr](mailto:fleur.lorrain@umontpellier.fr)**