



**ERASMUS + ETUDES**  
**DOSSIER DE CANDIDATURE**  
**(ERASMUS + STUDIES APPLICATION FORM)**

**Année universitaire 2022-2023**  
**ACADEMIC YEAR 2022-2023**

**Candidature : du 23 mai 2021 au 24 juin 2022**  
**Application : From May 13th, to June 24th, 2022**

(photo)

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

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

.....  
.....  
.....

**Study coordinator (Coordonnateur pédagogique)**

**NOM :**

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

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

**UNIVERSITE DE MONTPELLIER /UFR PHARMACIE (F MONTPEL 54)**

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

Tel :

Courriel (email) :

**RENSEIGNEMENTS PERSONNELS CONCERNANT L'ETUDIANT**

**(Student's personal information )**

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 cité 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/>



See subjects on this following web site :

<https://pharmacie.edu.umontpellier.fr/formations/le-diplome-detat-de-docteur-en-pharmacie//>

Nom :

Prénom :

**Année Universitaire 2022 / 2023**

**Fiche de choix des Unités d'Enseignement-  
Etudiants Erasmus**

*Rem : Les UE choisis par l'étudiant font l'objet d'un contrôle final et de TP / TD auquel celui-ci doit se présenter. Un examen oral pourra remplacer l'examen écrit en cas de chevauchement d'épreuves. Course Units chosen are submitted to a final written exam and a Practical class. An oral may replace the written exam in case of overlapping exams.*

FORMATION	UE	INTITULE	Sem	ECTS	Notation	% /pts : CT / CC / TP	Choix Étudiant
DFGSP 2  Tronc commun	UE2-1	<b>Geste de base et Communication</b> (E. Gué)	1	2	20	CC intégral	<input type="checkbox"/>
	UE2-2	<b>BPEC : Biophysique, Physicochimie, Biophysique sensorielle</b> (D.Durand)		3	20	Ecrit: 70 – TP: 30	<input type="checkbox"/>
	UE2-3	<b>Voies d'accès aux substances actives Médicamenteuses</b> (P,A.Bonnet)		7	20	Ecrit: 60 –TP: 30 CC 10	<input type="checkbox"/>
	UE2-4 ECUE2-4.1	<b>Physiologie</b> (A.Muller) <b>4.1 – Module de base</b>		1	20	CT : Ecrit 100	<input type="checkbox"/>
	UE2-4 ECUE2-4.2	<b>Physiologie</b> (A.Muller) <b>4.2 – Module pratique</b>		2	20	TP : 100	<input type="checkbox"/>
	UE2-5	<b>Sciences Biologiques 1 : Hématologie fondamentale et Immunologie</b> (J.C Gris)		5	20	Ecrit: 75 – TP: 10 CC :15	<input type="checkbox"/>
	UE2-6	<b>Cycle de Vie du Médicament : formulation et Biopharmacie</b> (T,Sharkawi)		7	20	Ecrit: 60 – TP: 20 CC : 20	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre DFGSP 2</b>							
DFGSP 2  Tronc commun	UE2.4 ECUE2-4.3	<b>Physiologie 4.3 : Module approfondi</b> (A.Muller)	2	3	20	Ecrit : 100	<input type="checkbox"/>
	UE2-7	<b>Sciences Analytiques</b> (C,Perrin)		4	20	Ecrit: 60 – TP: 30 Quizz écrit	<input type="checkbox"/>
	UE2-8	<b>Biodiversité 1 : Arbre Universel, Bactériologie, Virologie</b> (C,Teyssier)		2	20	Ecrit: 80 – CC : 20	<input type="checkbox"/>
	UE2-9	<b>Biodiversité 2 : Biologie Animale, Parasitologie, Mycologie médicale</b> (S.Bertout)		2	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE2-10	<b>Biodiversité 3 : Botanique, Mycologie</b> (F.Fons)		3	20	Ecrit: 70 – TP: 30	<input type="checkbox"/>
	UE2-11	<b>Sciences Biologiques 2 : Biologie cellulaire et moléculaire, Biochimie métabolique et Enzymologie</b> (E,Raynaud de Mauverger)		7	20	Ecrit: 60 – TP: 25 CC : 15	<input type="checkbox"/>
	UE2-12	<b>Sciences Pharmacologiques</b> (P,Cuq)		4	20	Ecrit: 60 TP: 20 CC : 10	<input type="checkbox"/>
	UE2-13	<b>Informatique : maitrise des outils du numérique</b> (P. Ravel)		1	20	Ecrit :50 – TP: 50	<input type="checkbox"/>
	UE2-14	<b>Qualité</b>		1	20	CC intégral ECRIT	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre DFGSP 2</b>							

FORMATION	UE	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	% /pts : Ecrit / CC / TP	Choix Étudiant
DFGSP 3  Tronc commun	UE3-1	<b>Biochimie clinique 1:</b> <i>(S.Mary / E, Raynaud de Mauverger)</i>	1	3	20	Ecrit: 80 – CC : 20	<input type="checkbox"/>
	UE3-2	<b>MED- 1 (module médicament n°1)</b> Pharmacologie <i>(C. Oiry Cuq)</i>		5	20	Ecrit: 80 – CC : 20	<input type="checkbox"/>
	UE3-3	<b>Immunologie et Pathologies inflammatoires IPI</b> <i>(J. Giaimis)</i>		5	20	Ecrit: 80 TP : 20	<input type="checkbox"/>
	UE3-4	<b>MED- 2 (module médicament n°2)</b> Chimie thérapeutique, Pharmacie clinique <i>(V.Lisowski et A. Castet)</i>		5	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE3-5	<b>Biotechnologie Biopharmacie</b> <i>(A,D.Lajoix)</i>		5.5	20	Ecrit: 70 – TP: 20 – CC : 10	<input type="checkbox"/>
	UE3.6 ECUE3- 6.1	<b>Méthodologies</b> <b>Epidémiologie : Santé publique</b> <i>(H. Fenet)</i>		1.75	20	Ecrit: 80 – TP: 20	<input type="checkbox"/>
	UE3.6 ECUE3- 6.2	<b>Méthodologies</b> <b>Sciences analytiques</b> <i>(C. Perrin)</i>		1.75	20	Ecrit: 80 –CC: 20	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre DFGSP 3</b>							

DFGSP 3  Tronc commun	UE3-7	<b>Infectio 1 : Bactériologie, Virologie</b> <i>(E.Bilak)</i>	2	4.5	20	Ecrit: 66.7 – TP/TD : 33.3	<input type="checkbox"/>
	UE3-8	<b>Infectio 2 : Parasitologie, Mycologie médicale</b> <i>(S.Bertout)</i>		2.5	20	Ecrit: 80 – TP: 20	<input type="checkbox"/>
	UE3-9	<b>Biochimie Clinique 2</b> <i>(S.Mary)</i>		3.5	20	Ecrit: 100 - CC	<input type="checkbox"/>
	UE3-10	<b>MED-3: (module médicament n°3)</b> Pharmacologie, Chimie Thérapeutique, Pharmacie Clinique <i>(V.Lisowski et A. Castet)</i>		5.5	20	Ecrit: 80 – TP: 20 + CC	<input type="checkbox"/>
	UE3- 10.A	<b>MED 3- Pharmacologie</b>		1	20		<input type="checkbox"/>
	UE 3- 10.B	<b>MED 3 – Chimie thérapeutique, Pharmacie clinique</b>		4.5	20		<input type="checkbox"/>
	UE3-11	<b>Hématologie clinique</b> <i>(M. Gris)</i>		2.5	20	Ecrit: 80 – TP: 20 + CC	<input type="checkbox"/>
	UE3- 12	<b>Toxicologie</b> <i>(P.Cuq)</i>		2	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE3- 13	<b>Pharmacognosie</b> <i>(C. Vigor)</i>		3.5	20	Ecrit: 100 + TP	<input type="checkbox"/>
	UE3- 14	<b>Oncopharmacologie</b> <i>(P. Evrard)</i>		2	20	Ecrit : 100	<input type="checkbox"/>
	UE3-15	<b>Qualité</b> <i>(B. Banuls)</i>		1	20	CC intégral ECRIT	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre DFGSP 3</b>							

FORMATION	UE	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	% /pts : Ecrit / CC / TP	Choix Étudiant
<b>DFASP 1</b>  <b>Tronc commun</b>	UE4-1B	<b>Psycho-Neuro-Infectio</b> : Chimie Thérapeutique, Pharmacie clinique ( <i>N. Masurier / C. Breuker</i> )	<b>1</b>	<b>3.5</b>	20	Ecrit: 70 – TP: 30	<input type="checkbox"/>
	UE4-1A	<b>SNC</b> : Sémiologie, Physiologie, Pharmacologie, Biopharmacie ( <i>P. Poucheret / C. Hilaire</i> )		<b>4.5</b>	20	Ecrit: 82 – TD : 22	<input type="checkbox"/>
	UE4-2A	<b>BV2</b> : Bactériologie et Virologie cliniques, Vaccins ( <i>H, Marchandin</i> )		<b>5</b>	20	Ecrit: 84 – TP/TD: 16	<input type="checkbox"/>
	UE4-2B	<b>P2M</b> :Parasitologie, Mycologie médicale ( <i>S. Bertout</i> )		<b>2</b>	20	Ecrit: 80 – CC: 20	<input type="checkbox"/>
	UE 4-2C	<b>ITC</b> : Infectiologie thérapeutique et clinique ( <i>L. Maillard / C. Breuker</i> )		<b>1.5</b>	20	Ecrit : 100	<input type="checkbox"/>
	UE4-3	<b>T&amp;P</b> : Toxicologie, Pharmacocinétique ( <i>F. Macari / E. Evrard</i> )		<b>5</b>	20	Ecrit: 60 – CC: 40	<input type="checkbox"/>
	UE4-4	<b>MycaPE</b> : Mycologie appliquée aux secteurs alimentaires, pharmaceutique et environnemental ( <i>F. Fons</i> )		<b>2.5</b>	20	Ecrit: 75 TP: 25	<input type="checkbox"/>
	UE4-5	<b>EcoDoc</b> : Economie de la santé, Documentation scientifique ( <i>G. Leguelinel</i> )		<b>3</b>	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre DFASP 1</b>							

3

FORMATION	UE	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	% /pts : Ecrit / CC / TP	Choix Étudiant
<b>DFASP 1</b>  <b>Tronc commun</b>  + <b>filière officine (off)</b>	UE4-6	<b>SP</b> : Politique de santé et Santé Publique ( <i>C. Le Gal, H. Fenet, H. Peyrière</i> )	<b>2</b>	<b>3.5</b>	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
	UE4-7	<b>ETP</b> : Education thérapeutique du patient ( <i>A. Escande</i> )		<b>2</b>	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
	UE4-8	<b>Gynécologie-Urologie</b> , ( <i>V. Matha</i> )		<b>4.5</b>	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE4-9	<b>Œil et peau</b> ( <i>A. Muller/G. Marti--Mestres</i> )		<b>2</b>	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE4- 10	<b>Nutrition</b> : Nutrition fondamentale et clinique – initiation compl.alimentaires ( <i>S. Mary</i> )		<b>3</b>	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE4- off 11	<b>Législation pharmaceutique et droit social</b> ( <i>C. Le Gal-Fontes</i> ) <i>Filière officine</i>		<b>4</b>	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE4- off 12	<b>Compléments alimentaires</b> ( <i>J. Neasta</i> ) <i>Filière officine</i>		<b>2</b>	20	CC Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE4- off 13	<b>Phytothérapie et aromathérapie</b> ( <i>P. Allain, C. Oiry Cuq</i> ) <i>Filière officine</i>		<b>3</b>	20	Ecrit : 67 (aroma) TD : 33 (phyto)	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre DFASP 1 (tronc commun ou filière)</b>							

FORMATION	UE	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	% /pts : Ecrit / CC / TP	Choix Étudiant
DFASP 2	UE5- off 1	<b>Dispensation du médicament et Suivi Pharmaceutique</b> (H.Peyrière)	1	8	20	Ecrit: 75 – CC: 25	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 2	<b>Activités spécialisées</b> : Module 1 : Dermocosmétique, Module 2 : Pharmacie vétérinaire, Module 3 : Thermalisme (P.Drakulovski)		6	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 3	<b>Risques sanitaires environnementaux</b> (H. Fenet)		4	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 4	<b>Risques sanitaires environnementaux</b> : Module 1 : Risques environnementaux, Module 2 : Mycologie Module, 3 : Botanique (Fr. Fons)		2	20	Ecrit: 70 – TD: 30	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre DFASP 2</b>							
DFASP 2	UE5- off 5	<b>Education thérapeutique du patient</b> (H. Fenet)	2	3	20	Ecrit: 60 - Oral: 40	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 6	<b>Automédication et conseil à l'officine</b> (C. Oiry)		5	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 7	<b>Comptabilité, gestion, management à l'officine</b> ( c. Le Gal Fontes)		5	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 8	<b>Management de qualité</b> (F.Georgin / J. Milhau) Module 1 : qualité Module 2 : geste vaccinal		3	20	Ecrit: 80- Pratique :20	<input type="checkbox"/>
	UE5- off 9	<b>Pratique officinale</b> : pharmacologie appliquée à ladélivrance de l'ordonnance (P. Poucheret)		4	20	Ecrit: 50 – Oral:50	<input type="checkbox"/>
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre DFASP 2</b>							
<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre</b>							
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre</b>							

**Les étudiants doivent assister obligatoirement aux TP / TD.  
Practical classes are compulsory**

See subjects on this following web site :

<https://pharmacie.edu.umontpellier.fr/formations/le-diplome-detat-de-docteur-en-pharmacie/>

Nom :  
Prénom :



Année Universitaire 2022 / 2023

Fiche de choix des Unités d'Enseignement CHOIX LIBRE (UECL)  
Etudiants Erasmus

**Important :** Les UEs choix libres (UECL) ne seront accessibles par les étudiants Erasmus que sous réserve de disponibilité. Le choix ne peut porter que sur UNE seule UE optionnelle par année d'études. Liste sous réserve de modifications.

**Important:** Students could take optional course units only if available. 1 optional unit course has to be chosen for each year. List subject to modifications.

FORMATION	UECL	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	Pourcentage/pts : Ecrit / TD / TP	Choix Étudiant
DFGSP 2	Bloc A	Ethique et Bioéthique ( G. Monziols)	1	3	20	CC + CT (ORAL)	<input type="checkbox"/>
		Bases de la physicochimie des états solides et dispersés (A. El Ghzaoui)		3	20	CCIntégral	<input type="checkbox"/>
		Méthodes de caractérisation et de détermination structurale des principes actifs (C. Oger)		3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
DFGSP 2	Bloc B	La chimie du vivant, un outil indispensable à la conception du médicament (L. Maillard/ C. Crauste)	2	3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
		ERA : Emergence, Résistance et Adaptation, Impact sur la biodiversité et la santé humaine (S. Bertout /F. Fons / C. Teyssier)		3	20	CCIntégral	<input type="checkbox"/>
		Analyse génétique et outils moléculaires pour le diagnostic et la recherche (E. Cornillot)		3	20	Oral : 15 pts Ecrit : 15 pts	<input type="checkbox"/>
		Les « systèmes modèle » : de l'animal au gène (J. Milhau)		3	20	Oral: 25 pts TP: 5 pts	<input type="checkbox"/>
		Chimie des biomolécules Bases moléculaires appliquées à la chimie des hétérocycles et bases nucléotides (P.A. Bonnet / C. Masquefa)		3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
		Maladies héréditaires du métabolisme (E. Raynaud de Mauverger)		3	20	CCIntégral	<input type="checkbox"/>
Total ECTS UECL choisis pour le 2ème semestre DFGSP 2							<input type="checkbox"/>

FORMATION	UECL	INTITULE	Sem.	ECTS	Notation	Pourcentage/pts : Ecrit / TD / TP	Choix Étudiant
DFGSP 3	Bloc A	Monographies et pharmacopée ( <i>Dr Coussot</i> )	1	3	20	Ecrit: 66.7 Oral: 33.3	<input type="checkbox"/>
		Mondialisation du commerce du médicament : fraudes et risques ( <i>P. Drakulovski</i> )		3	20	CC intégral	<input type="checkbox"/>
		Immunoallergologie et pathologie du système immunitaire ( <i>F. Boudard</i> )		3	20	Ecrit: 67 – TP: 33	<input type="checkbox"/>
		L'animal de Laboratoire au XXIème siècle ( <i>A. Michel</i> )		3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
		Optimisation des propriétés pharmacocinétiques d'une molécule active par modulation chimique et galénique ( <i>C. Masquefa/ Dr Khier</i> )		3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
Total ECTS UECL choisis pour le 1er semestre DFGSP 3							
DFGSP 3	Bloc B	Photobiologie et Aging ( <i>S. Galas</i> )	2	3	20	Ecrit: 50 – TP: 50	<input type="checkbox"/>
		Botanique pharmaceutique ( <i>L. Mondolot</i> )		3	20	Ecrit: 50 – TP: 50	<input type="checkbox"/>
		Bases des interactions médicament / cible pharmaceutique ( <i>A.Chavanieu</i> )		3	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
		Contrôle du médicament ( <i>C. Perrin</i> )		3	20	Ecrit: 10 TP: 10 - Oral : 10	<input type="checkbox"/>
		Du fœtus à l'adolescence ; la croissance et ses troubles ( <i>A.Muller</i> )		3	20	Ecrit: 50 - Oral: 50	<input type="checkbox"/>
		Pharmacologie, physiologie et toxicologie expérimentales ( <i>C. Oiry Cuq</i> )		3	20	Oral: 60 - TP: 40	<input type="checkbox"/>
		Production et ingénierie des biomédicaments ( <i>A.Lajoix</i> )		3	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
		Initiation au droit ( <i>C.Le Gal</i> )		3	20	ORAL	<input type="checkbox"/>
		Initiation à la création d'entreprise ( <i>JF. Guichoux</i> )		3	20	CC Intégral	<input type="checkbox"/>
Total ECTS UECL choisis pour le 2ème semestre DFGSP 3							
DFASP 1		Conseils sanitaires par le pharmacien lors de déplacement à l'étranger ( <i>S. Bertout/P. Drakulovski</i> )	1	3	20	CC	<input type="checkbox"/>
		Rôle des Docteurs en Pharmacie lors de la prise en charge des maladies infectieuses ( <i>P. Licznar-Fajardo</i> <i>/H. Marchandin</i> )		3	20	Ecrit: 100	<input type="checkbox"/>
		Pharmacogénétique et pharmacocinétique Prédictive ( <i>A. Evrard</i> )		3	20	Oral	<input type="checkbox"/>
		Santé et environnement domestique ( <i>F. Macari</i> )		3	20	CC intégral	<input type="checkbox"/>
		Droit des obligations ( <i>C. Le Gal-Fontes</i> )		3	20	Oral: 100	<input type="checkbox"/>
		Immunopharmacologie ( <i>F. Boudard</i> )		3	20	Ecrit: 50 TD: 50	<input type="checkbox"/>
		Détection des variations du génome humain et conséquence sur la santé ( <i>E. Cornillot, A.</i> <i>Bergougroux</i> )		3	20	Oral: 50 TD: 50	<input type="checkbox"/>
Total ECTS UECL choisis pour le 1er semestre DFASP 1							

<b>Total ECTS choisis pour le 1<sup>er</sup> semestre en 2022-23</b>	
<b>Total ECTS choisis pour le 2<sup>ème</sup> semestre en 2022-23</b>	

**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 DE MONTPELLIER – UFR DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES**

Nous confirmons que le programme d'études proposé est ACCEPTÉ

Date

Nom et signature de l'enseignant coordonnateur

**UNIVERSITE DE MONTPELLIER - UFR DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES**

Signature du responsable pédagogique des Relations Internationales à la faculté de pharmacie

Date

Signature



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

UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques – à l'attention de Mme Fleur Lorrain -  
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 : leur.lorrain@umontpellier.fr](mailto:leur.lorrain@umontpellier.fr)

**Hors Learning Agreement :**

Possibilité de suivre des cours de Français

**Cours de FLE (Français Langue Etrangère) - 3 ECTS**

Notation /20 (Ecrit + assiduité) Cours du soir 1/semaine (2h) à la Faculté des Sciences

**Cours de Français – 2 ECTS**

Notation /20 (Ecrit + assiduité aux cours) Cours 1h30 / semaine à la Faculté de Pharmacie