

# Réunion d'information pour 2<sup>ème</sup> année de pharmacie

## PROGRAMME :

- ❖ **15h – 15h10** : accueil et présentations générales des études de Pharmacie de l'ISPB et des différentes filières, *L. Jordheim, vice-directeur de l'ISPB*
- ❖ **15h10 - 15h30** : présentation générale des différentes UELC, *C. Marminon*
- ❖ **15h30 - 15h35** : informations diverses (rentrée, stage officinal d'initiation, test anglais, pré-requis)
- ❖ **15h35 - 16h00** : questions diverses / échanges
  - ✓ *R. Besançon, responsable de 2<sup>ème</sup> année,*
  - ✓ *L. Jordheim, vice doyen*
  - ✓ *C. Marminon, responsable UELC 2A et 3A*
  - ✓ *AAEPL*

*Enregistrement pour voir et revoir :*

<https://univ-lyon1.webex.com/univ-lyon1/ldr.php?RCID=e8fa046ba69f7e7140a7578bcd237af4>

mdp : dRrd8pEG

# BIENVENUS A L'ISPB

- ISPB = Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques = Faculté de Pharmacie
- 2500 étudiants: diplôme de Pharmacien, masters, préparateur en pharmacie, formation continue
- 115 enseignants-chercheurs
- 65 BIATSS

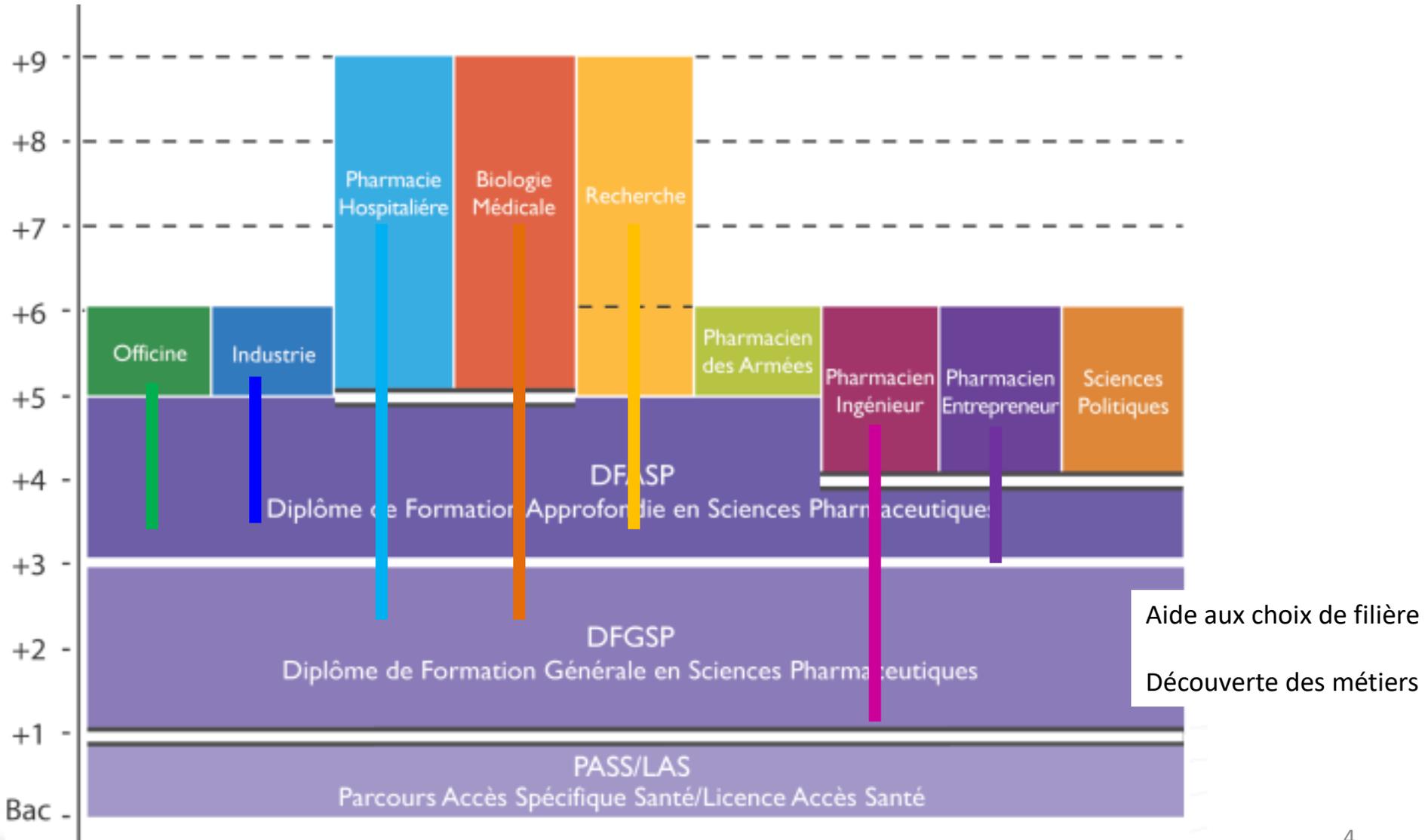


# BIENVENUS A L'ISPB

- Vous =
  - exPASS (Lyon Est, Lyon Sud, Saint-Etienne)
  - exLAS (Lyon 1-2-3, ICLY, Saint-Etienne)
  - Passerelles (Préparateurs, M2, PhD, DUT, école de commerce...)



# Etudes de pharmacie



# Etudes de pharmacie

- **Enseignements** = déroulement pédagogique
- **Notre objectif** = vous former et vous rendre autonome
- **Votre engagement** = acquérir les connaissances et les compétences par un travail régulier
- « Contrat de cohabitation »
  - Etudiant-étudiant
  - Etudiant-enseignant/personnel

# Une année universitaire

- 2 semestres: automne et printemps
- Chaque semestre est composé d'UE (unités d'enseignement) pour 90% et **UELC (UE librement choisie)** pour 10%
- 1 semestre = 30 ECTS => 1 année = 60 ECTS
- Modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) = à connaître !
- Contrôles continus, examens terminaux et TP

# Unités d'Enseignement Librement Choisies (UELC)

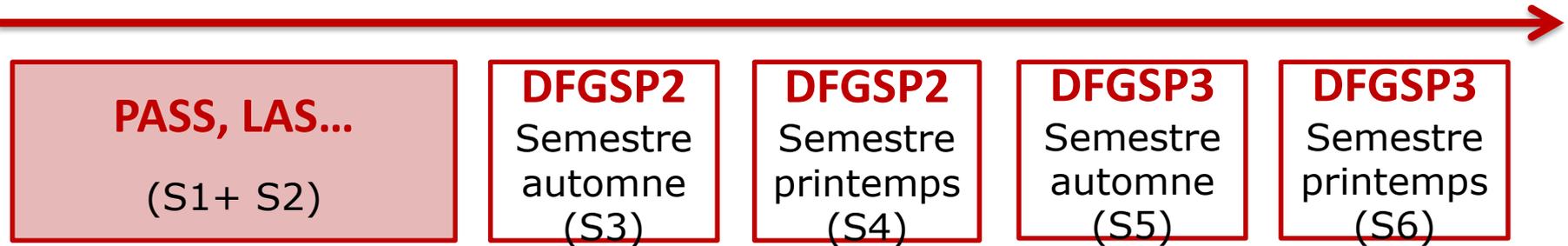
(obligatoire pour le diplôme de pharmacien)

---

- ✓ Responsable UELCs 2A ET 3A : Christelle MARMINON, MCU chimie organique  
[christelle.marminon@univ-lyon1.fr](mailto:christelle.marminon@univ-lyon1.fr)
- ✓ Responsable UELCs 4A, 5A et 6A : David KRYZA, MCU-PH biophysique  
[david.kryza@univ-lyon1.fr](mailto:david.kryza@univ-lyon1.fr)
- ✓ Correspondante UELCs scolarité: Najat BOUNOUNA  
[najat.bounouna@univ-lyon1.fr](mailto:najat.bounouna@univ-lyon1.fr) ou [Scolarite.Pharmacie@univ-lyon1.fr](mailto:Scolarite.Pharmacie@univ-lyon1.fr)

# Parcours PHARMACIE

## DFGSP (3 ans)



ECTS: **E**uropean **C**redits  
**T**ransfer **S**ystem\*

1 ECTS = 25-30h de travail  
fourni par l'étudiant

**U**nité d'**E**nseignement  
**L**ibrement **C**hoisie  
36h d'enseignement  
le jeudi après-midi

\* système de points développé par l'Union européenne qui a pour but de faciliter la lecture et la comparaison des programmes d'études des différents pays européens

## Pourquoi ces UELC ?

---

- ✓ Donner une ouverture (ex : études à l'étranger, activités physiques et sportives, engagement citoyen...)
- ✓ Préparer un départ à l'étranger (allemand, espagnol)
- ✓ Approfondir des enseignements de la FCB (ex : anglais, synthèse et caractérisation de composés aromatiques...)
- ✓ Aider à la préparation de concours: entrepreneur, internat ou de double diplôme ingénieur
- ✓ Découvrir le monde professionnel (stages de recherche , hospitalier...)

# Choix des UELC

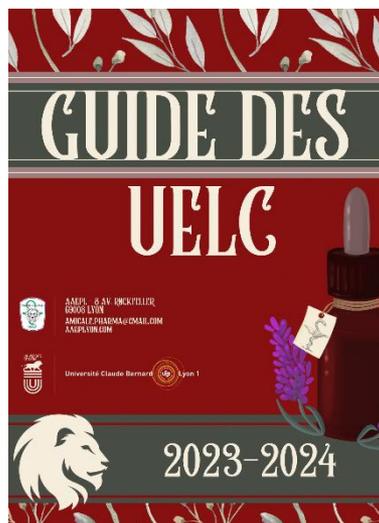
✚ Choix qui doit être réfléchi

**Rappel:** c'est une UE → validation comme les autres

- $\geq 10 / 20$ , validée (compensation possible, par bloc)
- $< 9 / 20$ , note éliminatoire

✚ Liste des > 80 UELC (propres ou extérieures à l'ISPB) :

guide AAEPL :



Site ISPB :

Fiches Descriptives des UELC 2022/2023	
Activites physiques et sportives automne.docx (docx, 21 Ko)	↓
Activites physiques et sportives printemps.docx (docx, 22 Ko)	↓
Actualités de la pharmacie d'officine 1.docx (docx, 17 Ko)	↓
Actualités de la pharmacie d'officine 2.docx (docx, 19 Ko)	↓
allemand.docx (docx, 21 Ko)	↓
Anglais approfondi.docx (docx, 20 Ko)	↓
Anglais renforcé.docx (docx, 20 Ko)	↓
Approfondissement en dermopharmacie et cosmétologie.docx (docx, 20 Ko)	↓
Autonomie handicap.docx (docx, 18 Ko)	↓
Champignons et plantes dans tous leurs états 1.docx (docx, 44 Ko)	↓
Complémentaire de IM1 1.docx (docx, 16 Ko)	↓

# Choix des UELC

## + Liste et descriptif des 80 UELC proposées

✓ liste globale (avec MCCC)

UE	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2,3 et/ou 4)- Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	h CM	h ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coeff contrôle continu	Coeff épreuve terminale	h TP	Nature- durée de l'épreuve	Coeff		
Activités physiques et sportives 1	17	/	Ecrit 1h	-	0,5		Activité sport. (12 séances) CC note conservée pour session de rattrapage	0,5	2-A, 3-A, 4-A	50
Activités physiques et sportives 2	20	/	Ecrit 1h	-	0,5		Activité sport. (12 séances) CC note conservée pour session de rattrapage	0,5	2-P, 3-P, 4-P	60
Actualités de la pharmacie d'officine 1	36		CC + CT Ecrit 1h	0,5	0,5				4-A	-
Actualités de la pharmacie d'officine 2	27		CC + CT Ecrit 1h	0,25	0,25	9		0,25	4-P	-
Anglais renforcé	36		Ecrit (0.4) + oral (0.4) + T Perso (0.2)			-	-	-	2-A	20

# Choix des UELC

## ✚ Liste et descriptif des UELC proposées en 2<sup>ème</sup> année

UELC	Responsable (s)	Semestre
Activités physiques et sportives 1	J.A Chemelle	A
Activités physiques et sportives 2	J.A Chemelle	P
Anglais renforcé	C. Bérenguer Dussapt	A
Complémentaire de M1-1	C. Mouchoux	A
Complémentaire de M1-2	C. Mouchoux	P
Cycle de conférence de la société de Pharmacie de Lyon	C. Vinciguerra - A. Doléans	P
Découverte de la Recherche	S. Sentis	P
Développement et caractérisation des formes galéniques - communication en anglais 1	P. Kirilov	A
Développement et caractérisation des formes galéniques - communication en anglais 2	P. Kirilov	P
Economie de la santé	N. Moumjid – H. Spath	P
Facteurs environnementaux et pathologies humaines	D. Blaha – P. Cohen	A
Histoire des sciences pharmaceutiques et biologiques	A. Doléans	A
Ingénieur 1	M.A. Dronne	A
Ingénieur 2	C. Pailler Mattei	P
Monde de l'entreprise : environnement économique et juridique	V. Siranyan- N. Moumjid	A
Pathologies Tropicales	A. Doleans	P
Pharmaciens et pays en voie de développement	S. Azzouz	A
Pharmaciens Plantes et Champignons PPC	S. Michalet - D. Blaha	P
Pré formulation et études bio pharmaceutiques de la formulation 1	G. Degobert	A
Pré formulation et études bio pharmaceutiques de la formulation 2	G. Degobert	P
Synthèse et caractérisation de composés aromatiques	S. Radix	P
Stage de recherche	V. Rodriguez Nava	P
Engagements citoyens	J.J. Lehot, C. Marminon	P
Allemand	G. Cozon, U. Zimmerlinkat	A+P
Espagnol	G. Cozon, E. Lopez	A+P
Initiation à la langue des signes française	N. Souvras	A+P
Méditation - sophrologie	N. Streichenberger	A+P
Prévention avancée en santé	N. Moumjid, T. Farge, C. Lasset	A+P

# Choix des UELC

## Liste et descriptif des UELC proposées

✓ Fiche par UELC

} intitulé

Qui, quand

UE: Synthèse, réactivité et caractérisation de composés aromatiques¶

¶

Nombre d'ECTS de l'UE: 3¶

UE: →  obligatoire →  librement choisie¶

Année(s): →  2<sup>ème</sup> →  3<sup>ème</sup> →  4<sup>ème</sup> →  5<sup>ème</sup> →  6<sup>ème</sup>¶

Filière(s) pour UE de pré-orientation 4<sup>ème</sup> année, UE de 5<sup>ème</sup> ou 6<sup>ème</sup> année: ¶

Semestre(s):  Automne →  Printemps¶

Code Apogée: ¶

¶

Responsable  
Nbe h CM/ED/TP

Responsable(s) UE: Sylvie RADIX¶

¶

Type d'enseignement	Nb heures	
Cours Magistraux (CM)¶	9,5¶	¶
Enseignements Dirigés (ED)¶	10,5¶	¶
Travaux Pratiques (TP)¶	16¶	¶
Total du volume horaire¶	36¶	¶

¶

programme

Programme – Contenu de l'UE: ¶

Intitulé CM¶	Nombre d'heures	Intervenants¶
Synthèse et réactivité de composés aromatiques¶	4h¶	Drs Z. Bouaziz et L. Rocheblave¶
Caractérisation de composés aromatiques¶	5,5h¶	Drs C. Marminon et S. Radix, ¶ Pr P. Nebois¶

¶

Intitulé ED¶	Nombre d'heures	Intervenants¶
Synthèse et réactivité de composés aromatiques¶	3,5h¶	Drs Z. Bouaziz et L. Rocheblave¶
Caractérisation de composés aromatiques¶	7h¶	Drs C. Marminon et S. Radix, ¶ Pr P. Nebois¶

¶

Intitulé TP¶	Nombre d'heures	Intervenants¶
Exemple d'une réaction de substitution électrophile¶	4h¶	
Exemple d'une réaction de Mannich¶	4h¶	
Exemple d'une réaction de copulation disazoïque: synthèse du rouge para¶	4h¶	Drs Z. Bouaziz, C. Marminon, S. Radix et L. Rocheblave¶
Exemple d'une réaction de cycloaddition¶	4h¶	

¶

¶ A titre indicatif ¶

¶

Pré-requis,  
objectifs

Pré-requis: ¶

Avoir suivi l'UE 4a "Voies d'accès aux substances actives médicamenteuses" (DFGSP2-SA).¶

Objectifs: ¶

Approfondissement de la connaissance du médicament, en tant que substance chimique de synthèse.¶

Compétences acquises: ¶

Connaissances de base concernant l'accès et la réactivité des carbo- et hétéro-cycles aromatiques, qui sont des motifs extrêmement répandus dans les substances actives médicamenteuses.¶

Approche pratique de différentes méthodes d'analyse, permettant l'identification de ces motifs.¶

¶

Date de la dernière mise à jour par responsable d'UE: 15-05-2017¶

# Choix des UELC - PARTICULARITES

---

## + UELC ingénieur :

- ✓ parcours « imposé »; rencontre C. Pailler-Mattei  
Ve 25/08/23 12h-14h, salle TP P & M Curie

*AELPI, Association des Etudiants Lyonnais Pharmacien-Ingénieur*

## + UELC Complémentaire M1 :

- ✓ réservée aux inscrits en UE de M1 (autre cursus)

## + UELC anglais renforcé:

- ✓ Priorité aux étudiants avec une note anglais bac ou test <14

## + UELC activités physiques et sportives : **double inscription**

<https://suaps.univ-lyon1.fr/inscriptions-pratique/secteur-sante/uelc-sport-2023-24>

## + Allemand / Espagnol :

candidature LM avant 27/08, auditions du 01/09 au 04/09

# Choix des UELC - PARTICULARITES

---

## + stages :

- ✓ permettent de valider 1 ou 2 UELC l'année N+1 selon le cas  
**ou** bénéficiaire de points bonus
- ✓ sélection en fonction des notes de 2A et 3A pour le stage hospitalier

# Renseignements

---

- ✓ Secrétariat de Pharmacie (aux horaires d'ouverture) + panneau d'affichage
- ✓ Site ISPB
- ✓ Responsables UELCs [christelle.marminon@univ-lyon1.fr](mailto:christelle.marminon@univ-lyon1.fr) / UELC (cf fiche)
- ✓ Amicale des étudiants (AAEPL)

# Renseignements

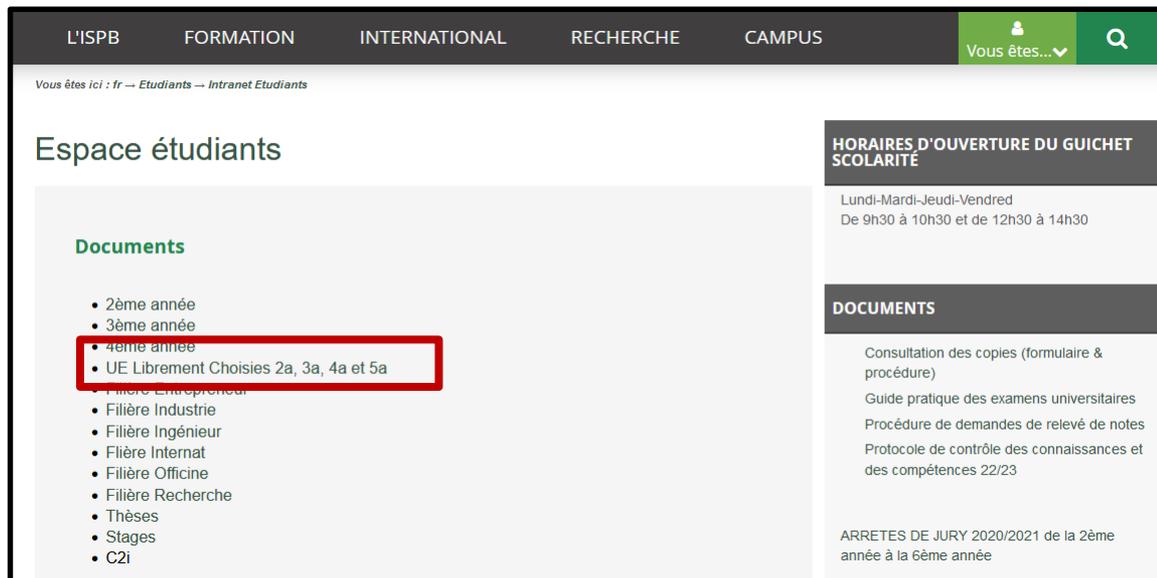
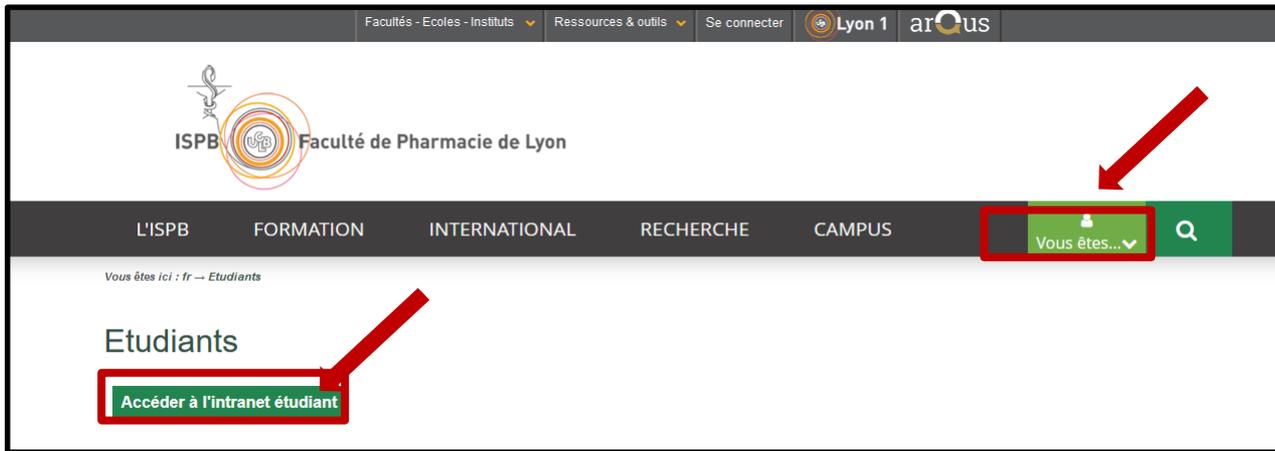
- ✓ **Secrétariat de Pharmacie** (aux horaires d'ouverture) + panneau d'affichage

Najat BOUNOUNAT [najat.bounouna@univ-lyon1.fr](mailto:najat.bounouna@univ-lyon1.fr)  
[Solarite.Pharmacie@univ-lyon1.fr](mailto:Solarite.Pharmacie@univ-lyon1.fr)



# Renseignements

✓ **Site ISPB** : ISPB/ vous êtes / étudiants / UE Librement Choiesies



# Renseignements

✓ Site ISPB : ISPB/ vous êtes / étudiants / UE Librement Choisies

## U.E. Librement Choisies

Responsable des UELC : Madame MARMINON (2a et 3a) - Monsieur KRYZA (4A, 5A et 6A)



Réunion d'information du 1er juillet pour les étudiants rentrant en 2eme année du 7 juillet 2022 au 31 août 2023  
Veuillez trouver ci-dessous l'enregistrement de la réunion d'information : Lire la suite

### EXAMENS

Examen UELC semestre automne

Calendrier Examen UELC semestre printemps

Examen session 2 (Rattrapages)

**Consignes des examens sur SIDES à lire attentivement**

### LISTES DES INSCRITS

LISTE DES ETUDIANTS - SEMESTRE D'AUTOMNE

LISTE DES ETUDIANTS PAR UELC SEMESTRE DE PRINTEMPS

### EMPLOI DU TEMPS ET PLANNING SEMESTRE D'AUTOMNE

- Activités Physiques et Sportives InterPro

### Emploi du temps et planning semestre de printemps

### INFORMATIONS GENERALES

- Soutenance stage recherche
- Fiches descriptives des UELC 2022/2023
- Plan de continuité de l'activité et protocole sanitaire

*(tout en bas)*



# Inscription aux UELC *via* l'application web

---

## + Émission des vœux :

- ✓ automne / printemps / stages UELC (6 vœux par semestre)  
**du vendredi 01/09/23 12h30 au dimanche 03/09/23 23h59**

## + Inscriptions par la scolarité

en fonction du nombre de places disponibles selon :

- ✓ l'ancienneté (priorité 4A sur 3A, 3A sur 2A)
- ✓ le vœu (traitement vœu 1, puis vœu 2, puis vœu 3, puis vœu 4)
- ✓ la date et l'heure de validation

### *Remarques:*

- ✓ ouverture d'une UE quand nombre étudiants  $\geq 12$
- ✓ aucun changement ne sera possible après validation de l'inscription sauf cas exceptionnel et après accords des responsables entrant, sortant et coordonnateur

# Inscription aux UELC *via* l'application web

---

## + L'application :

- ✓ Sélectionner impérativement 6 vœux distincts par semestre + stage
- ✓ Cliquer sur le bouton « ENREGISTRER VOS CHOIX » pour valider vos vœux

*Remarque* : Vous pouvez modifier autant de fois que vous le souhaitez vos réponses jusqu'au **03/09 23h59**. Cependant, seuls le jour et l'heure de votre **DERNIERE VALIDATION du(es) vœu(x) modifié(s)** sera(ont) prise(s) en compte pour établir votre inscription dans une UELC. Aucun changement ne sera pris en compte après cette date.

# Inscription aux UELC *via* l'application web

---

+ Procédure : connexion sur la plate-forme

<https://mapedagogie.univ-lyon1.fr>

**numéro d'étudiant**



: il faut être inscrit à Lyon1

Nouvelle plateforme  
Présentée à la rentrée !

# UELC préconisées selon les filières

---

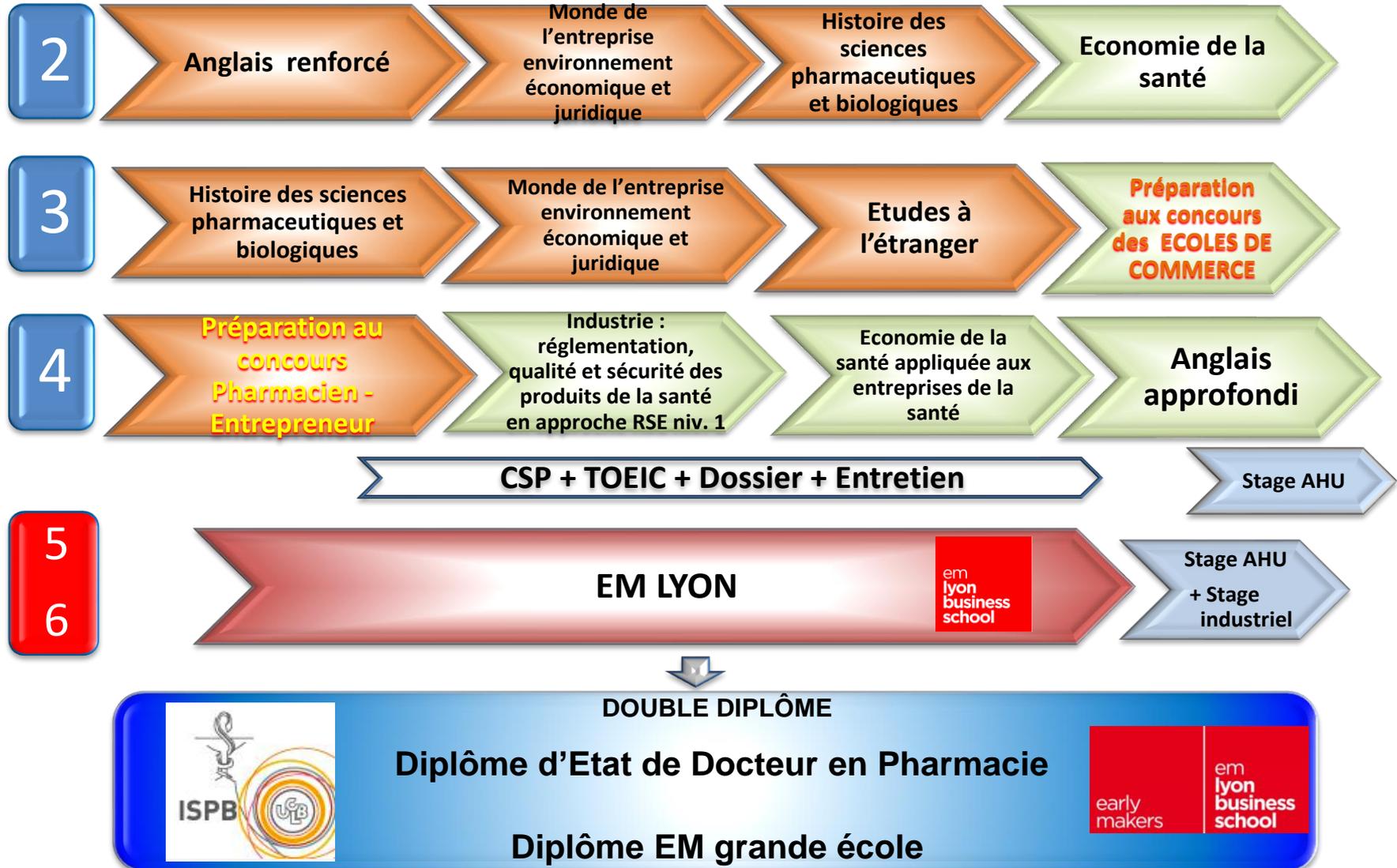
# Liste filières et responsables

---

- ✓ **Entrepreneur** : Anne DENUZIERE  
anne.denuziere@univ-lyon1.fr
- ✓ **Industrie** : Marie-Emmanuelle MILLION  
marie-emmanuele.million@univ-lyon1.fr
- ✓ **Ingénieur** : Cyril PAILLER-MATTEI  
cyril.pailler-mattei@ec-lyon.fr
- ✓ **Internat** : David KRYZA / Christelle MACHON / Florence RANCHON  
david.kryza@univ-lyon1.fr / christelle.machon@univ-lyon1.fr /  
florence.ranchon@univ-lyon1.fr
- ✓ **Officine** : Christelle MOUCHOUX / Audrey JANOLY DUMENIL (stage)/  
Céline PRUNET-SPANO (pédagogie)  
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr / christelle.mouchoux@chu-lyon.fr /  
celine.prUNET-spano@univ-lyon1.fr
- ✓ **Recherche** : Caroline MOYRET-LALLE / Anne DOLEANS-JORDHEIM  
caroline.moyret-lalle@lyon.unicancer.fr / anne.doleans-jordheim@univ-lyon1.fr

## UELC CONSEILLÉS, NÉCESSAIRES OU FORTEMENT CONSEILLÉS

CONTACT : ANNE.DENUZIERE@UNIV-LYON1.FR



## Conseils parcours UELC à orientation Industrie 2022-2023

<b>4A SA</b>	<b>4A SP</b>	<b>5A SP</b>
UELC « Découverte des Industries des Produits de Santé »	UELC « Economie de la Santé »	UELC « Economie de la Santé appliquée aux Entreprises du Secteur Santé»
	UELC « Industrie : Développement Galénique et Cosmétique (niveau 1) »	UELC « Industrie : Développement Galénique et Cosmétique (niveau 2) »
	UELC « Industrie : Réglementation, qualité et sécurité des produits de santé en approche RSE (niveau 1) »	UELC « Industrie : Réglementation, qualité et sécurité des produits de santé en approche RSE (niveau 2) »
	UELC « Industrie : Evaluation pré-clinique et clinique des produits de santé (niveau 1) »	UELC « Industrie : Evaluation pré-clinique et clinique des produits de santé (niveau 2) »
		UELC « Biomédicaments et bioprocédés »

- Il est fortement conseillé de suivre les UELC niveau 1 avant le niveau 2. Dans le cas contraire, une mise à niveau sera recommandée.
- Le choix des UELC de 5A SP sera déterminant pour le stage d'application obligatoire en fin de 5<sup>ème</sup> année et pour le choix du M2 validant la 6<sup>ème</sup> année. Il doit donc être en accord avec le projet professionnel.

# FILIÈRE PHARMACIEN-INGÉNIEUR

P  
H  
A  
R  
M  
A  
C  
I  
E

PASS/LAS

25 aout 12h-14h  
Salle TP Marie Curie  
(Rdc, couloir AB)

2<sup>ème</sup> année

FGSP2 + UELC ingénieur 1 et 2

3<sup>ème</sup> année

FGSP3 + UELC ingénieur 3 et 4

4<sup>ème</sup> année

FASP1+ UELC Ingénieur 5  
+ pré-orientation (ECUE 4.19 a,b,c = 12ECTS spécifique) +UELC ingénieur 6

+ CSP

Fin 4<sup>ème</sup> année

Intégration sur titre en école d'ingénieur (en 2<sup>ème</sup> année)



1/2 Stage hospitalier: 3 mois temps plein (Juin – août) **fin de 4A**

5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année

**Ecole d'Ingénieur**

2/2 Stage hospitalier: 3 mois temps plein  
(Juin – août) **fin de 5A**

Stage de fin d'études 6 mois = Stage professionnel



Diplôme d'Etat de  
Docteur en Pharmacie  
Thèse d'exercice

+

Diplôme d'Ingénieur

# CONSEILS PARCOURS UELC FILIÈRE **INTERNAT**

---

- **2<sup>ème</sup> année (FGSP2)** : pas d'UELC recommandée mais UE Master fortement conseillé (permet d'obtenir 50 % des ECTS du grade M1)
- **3<sup>ème</sup> année (FGSP3)** : UELC 1 et 2 préparation internat (exercices statistiques, biophysique, enzymologie, chimie analytique, pharmacocinétique, initiation aux dossiers cliniques)
- **4<sup>ème</sup> année (FASP1)** : UELC 3 et 4 préparation internat (exercices et dossiers cliniques)
- **5<sup>ème</sup> année (FASP2)** : UELC 5 (préparation au concours) et UELC 6A/6B (préparation à la prise de fonction d'interne); à noter que l'UE C3 (effectuée après le concours d'internat) permet d'obtenir 50% des ECTS du grade M1
- **Remarque** : obtenir le grade M1 avant l'internat est recommandé mais absolument pas une obligation pour être interne. L'intérêt est de pouvoir avoir accès directement à un M2 recherche pendant son internat et ainsi se donner les chances de poursuivre en CHU après l'internat (poste d'assistant spécialiste ou hospitalo-universitaire puis concours de praticien hospitalier ou concours MCU-PH/PU-PH (ce dernier concours implique une thèse de 3eme cycle et donc un M2 recherche).

## 2<sup>e</sup> année et 3<sup>e</sup> année - UELC conseillées (présentation selon ordre alphabétique)

### Semestre d'automne :

- Facteurs environnementaux et pathologies humaines (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Histoire des sciences pharmaceutiques et biologiques (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Monde de l'entreprise : environnement économique et juridique (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Pédiatrie (3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> A)
- Pharmaciens et pays en voie de développement (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Prévention avancée en santé (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A, à l'année (SA et SP), commune Médecine/Odontologie/Maïeutique)
- Toxicologie générale (3<sup>e</sup> A)

### Semestre de printemps :

- Cycle de conférences de la Société de Pharmacie de Lyon (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Economie de la Santé (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Pathologies tropicales (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> A)
- Stratégies thérapeutiques en infectiologie (3<sup>e</sup> A)

## 4<sup>e</sup> année - UELC recommandées (présentation selon ordre alphabétique)

### Semestre d'automne :

- Actualités de la pharmacie d'officine, niveau 1
- Pédiatrie (*si pas choisie en 3<sup>e</sup> A*)

### Semestre de printemps :

Actualités de la pharmacie d'officine, niveau 2

## 5<sup>e</sup> année - UELC spécifiques filière officine (présentation selon ordre alphabétique)

### **Semestre d'automne :**

- Champignons et plantes dans tous leurs états
- Le partenariat patient, médecin et pharmacien (**nouveau**, UELC commune Médecine/ISPB/Pôle patient)
- Microbiologie clinique et thérapeutiques anti-infectieuses appliquées à l'officine (5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> A)
- Synthèse de données thérapeutiques appliquées à la pratique officinale

### **Semestre de printemps :**

- Démarche qualité applicable en officine
- Mises en situation à l'officine
- Pharmacie expérimentale et pharmacie de demain
- Pharmacie vétérinaire

## 6<sup>e</sup> année - UELC spécifiques (présentation selon ordre alphabétique)

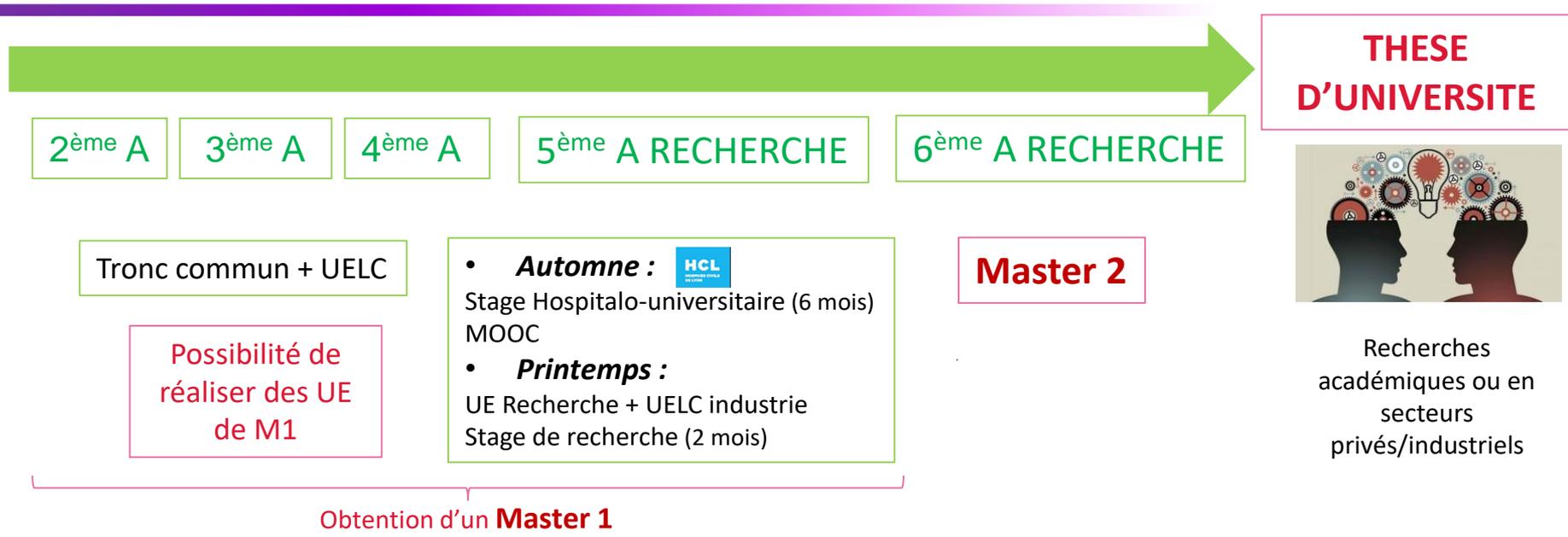
### Semestre d'automne :

- Approfondissement en dermopharmacie et cosmétologie
- Communication et management participatif à l'officine
- Prise en charge thérapeutique et éducative des patients ambulatoires traités par anticancéreux oral
- Microbiologie clinique et thérapeutiques anti-infectieuses appliquées à l'officine (5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> A)

### Semestre de printemps :

- Autonomie et handicap
- Démarche qualité en officine
- Prise en soins des personnes âgées à l'officine (non proposée en 2023)
- Prise en soins des enfants et adolescents à l'officine (**nouveau**, proposée en 2023)
- Soutenir l'adhésion thérapeutique (**nouveau**, UELC commune Médecine/ISPB)

# FILIÈRE PHARMACIEN-CHERCHEUR



Recherches académiques ou en secteurs privés/industriels



**Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie**



**Doctorat de Science**



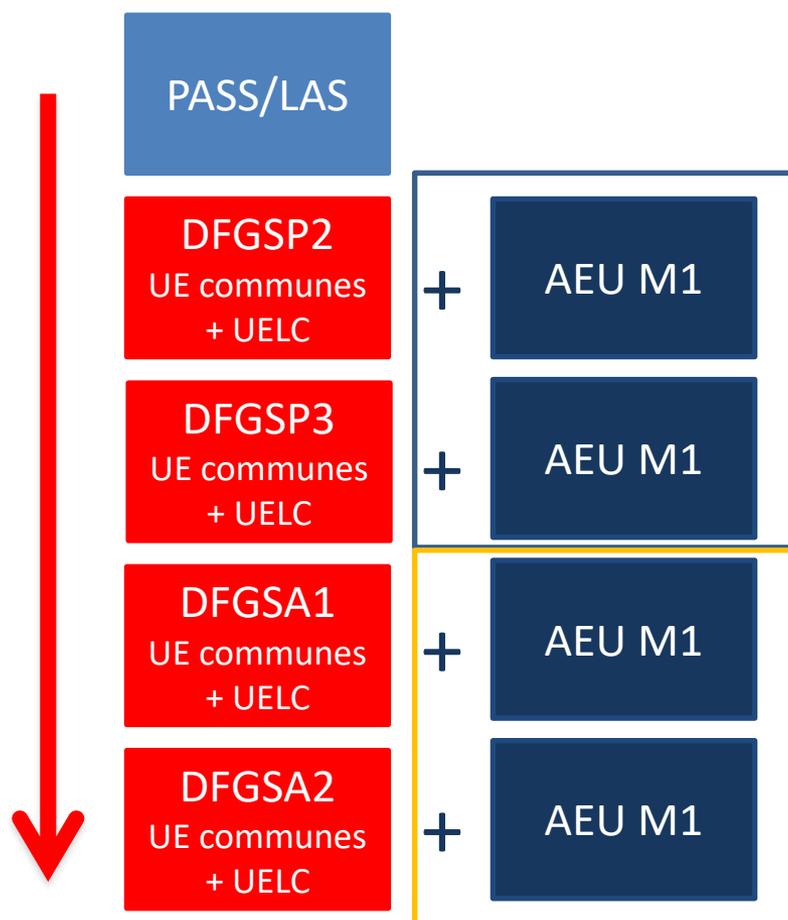
2 <sup>ème</sup> A : UELC conseillées	3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> A : UELC conseillées	5 <sup>ème</sup> A : UELC
UELC Complémentaire de M1-1 (automne) UELC Complémentaire de M1-2 (printemps) UELC Découverte de la recherche (printemps)	UELC Complémentaire de M1-3 (automne) UELC Complémentaire de M1-4 (printemps) UELC Découverte de la recherche (printemps)	UELC 5A filière « industrie »
UELC Anglais renforcé (automne)	UELC Anglais approfondi (printemps)	
	UELC stage Recherche et UELC Etudes à l'étranger (été entre 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> A ou été entre 3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> A)	
UELC en lien avec la thématique ou la discipline envisagée dans le parcours recherche...		

# Informations diverses

---

# UE de M1

- ✓ Hors parcours pharmacie; nécessite une UELC en parallèle (souvent UELC compl M1) <https://lyon-est.univ-lyon1.fr/formation/service-des-etudes-interdisciplinaires-en-sante/pole-formation-a-la-recherche/master-1-recherche-biomedicale>

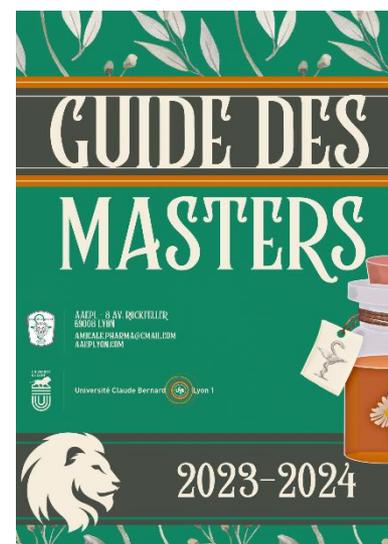


## Rappel dates inscriptions :

**Du 28 juin au 28 juillet 2023**

Choix avec classement de 3 UE RB avec dépôt  
d'un dossier sur :

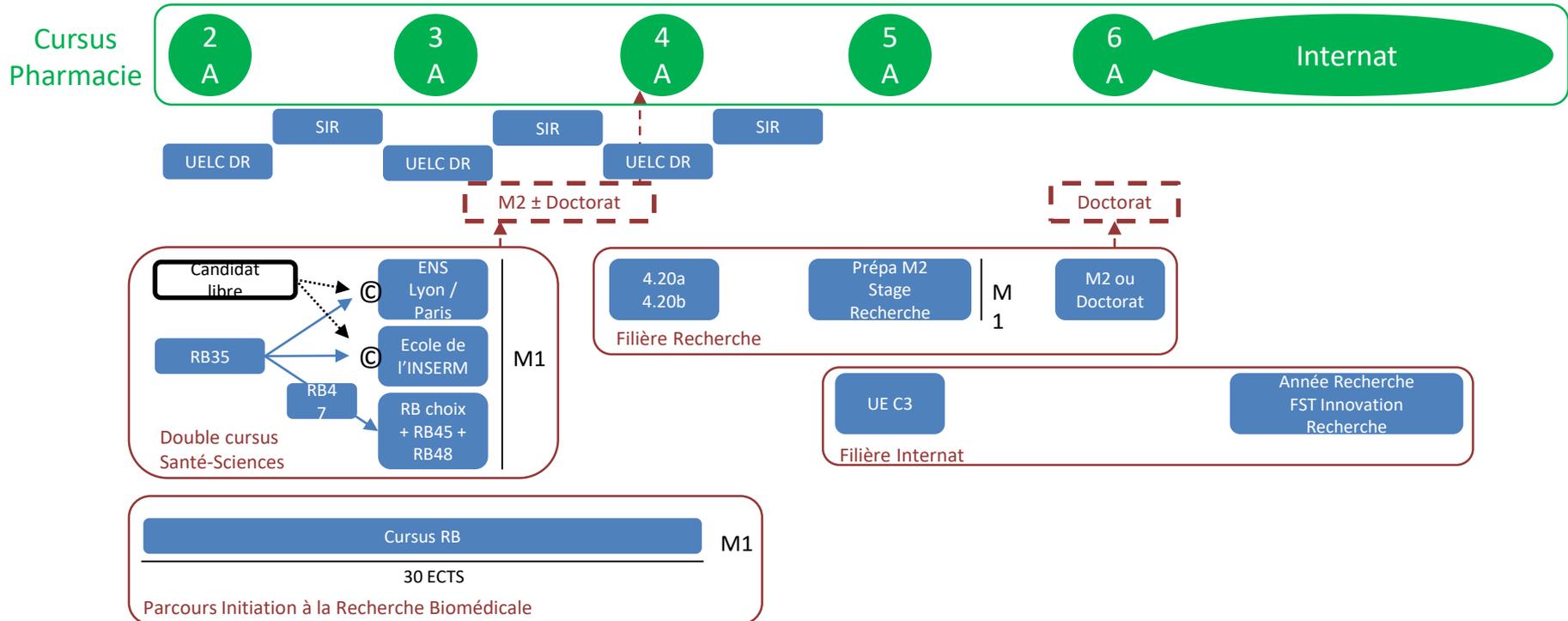
<https://applicationbh.univ-lyon1.fr/>



AAEPL



# LES MULTIPLES FORMATIONS À LA RECHERCHE POUR LES ÉTUDIANTS EN PHARMACIE À L'ISPB



[Double cursus UCBL/ENS](#)

[Ecole de l'Inserm Liliane Bettencourt](#)

[Double cursus Santé-Sciences](#)

©: Admission par concours national

RB35: Sciences fondamentales appliquées aux disciplines du vivant (18 ECTS)

RB45: Séminaire Santé Sciences (3 ECTS)

RB47: Stage expérimental de Recherche long (3 mois, 15 ECTS)

RB48: Stage expérimental de Recherche long (3 mois, 15 ECTS)

RB choix: Choix d'un RB de 9 ECTS parmi 20 possibles

Cursus RB: 2 UE RB de 9 ECTS au choix + 2 UE RB de 6 ECTS (stage + mémoire)

[Parcours Initiation à la Recherche Biomédicale](#)

SIR: Stage d'Initiation à la Recherche de 1 mois (3 ECTS) ou 2 mois (6 ECTS)

UELc DR: UELC Découverte de la Recherche (3 ECTS)

4.20a: Elaboration d'un projet de recherche (3 ECTS)

4.20b: Projet tutoré (6 ECTS)

4.17a: Projets R&D dans l'industrie des produits de santé (2 ECTS)

4.17b: Réglementation et enregistrement (2 ECTS)

Prépa M2: Organisation d'un séminaire recherche (3 ECTS) + Préparation oraux Master (3 ECTS) + 2 MOOC (3 ECTS)

FST: Formation Spécialisées Transversales

UE C3: Remise à niveau de LCA (3 ECTS) + Projet tutoré (6 ECTS)

# Stage Officiel d'Initiation (rappel)

---

- ✓ **Période:** entre la 1A et la 2A et/ou la 2A et la 3A
- ✓ **Durée:** 4 semaines dans la même pharmacie d'officine (liste sur le site ISPB)
  - ✓ 4 semaines consécutives
  - ✓ ou 2 X 2 semaines (avec les 2 semaines au cours de chaque été)
- ✓ **Tableau de bord:**
  - ✓ Objectif = Suivi du stage pour l'étudiant et le maitre de stage
- ✓ **Démarches administratives** (vidéo sur site de l'ISPB: <https://ispb.univ-lyon1.fr/>)
  - ✓ Convention
  - ✓ Demande de dérogation si stage en dehors du 01, 42 et 69
- ✓ **Renseignements:**
  - ✓ Scolarité: Mme Laure ESPAIGNET, [stagesofficinaux2-3-4A@univ-lyon1.fr](mailto:stagesofficinaux2-3-4A@univ-lyon1.fr)
  - ✓ Enseignant: Pr Christelle MOUCHOUX, [christelle.mouchoux@chu-lyon.fr](mailto:christelle.mouchoux@chu-lyon.fr)

# Pour se préparer à une bonne rentrée en FGSP2



## Liste des prérequis et exercices d'autoévaluation

À télécharger avant le 6 aout 2023:

<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=ee1ce137-9975-4f3d-af0d-95173a2db50b>

Bientôt disponible sur Moodle

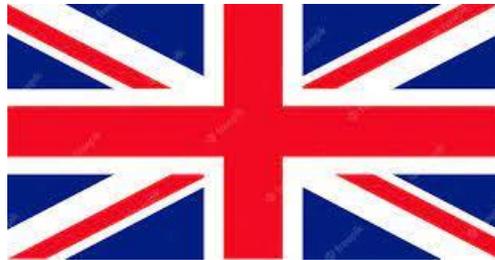
# Divers

1.



25 août 2023, 9h  
Amphi B, bâtiment Cier  
[https://youtu.be/9z\\_maf-6kqA](https://youtu.be/9z_maf-6kqA)

2.



Test, le 25 août 2023,  
salles infos

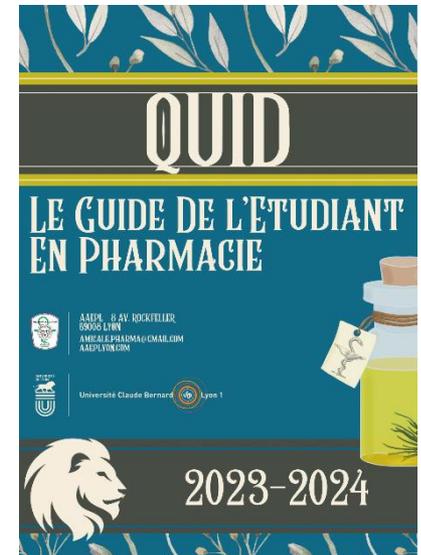
3.



Vidéos dès le 25 août 2023



TUTORAT !



- ✓ R. Besançon, responsable de 2<sup>ème</sup> année,
- ✓ L. Jordheim, vice doyen
- ✓ C. Marminon, responsable UELC 2A et 3A
- ✓ AAEPL