

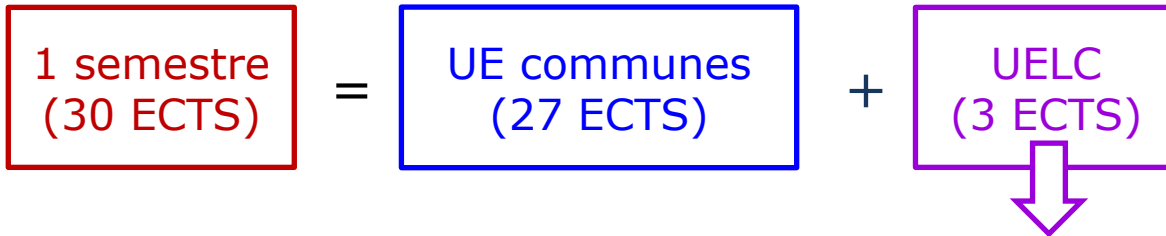
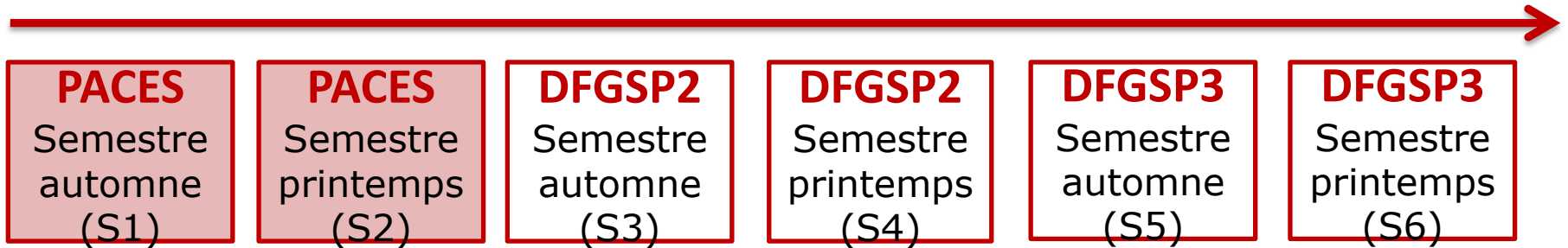
# Unités d'Enseignement Librement Choisies (UELC)

---

- ✓ Responsable UELCs 2A ET 3A : Christelle MARMINON, MCU chimie organique  
[christelle.marminon@univ-lyon1.fr](mailto:christelle.marminon@univ-lyon1.fr)
- ✓ Responsable UELCs 4A ET 5A : David KRYZA, MCU-PH biophysique  
[david.kryza@univ-lyon1.fr](mailto:david.kryza@univ-lyon1.fr)
- ✓ Correspondante UELCs scolarité: Sahra FERKOUS  
[sahra.ferkous@univ-lyon1.fr](mailto:sahra.ferkous@univ-lyon1.fr)

# Parcours PHARMACIE

## DFGSP (3 ans)



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

36h d'enseignement  
le jeudi après-midi

## Pourquoi ces UELC ?

---

- ✓ Donner une ouverture (ex : étude à l'étranger, ...)
- ✓ Approfondir des enseignements de la FCB (ex : préparation internat, synthèse et caractérisation de composés aromatiques...)
- ✓ Découvrir le monde professionnel (stage initiation à la recherche , hospitalier...)

# Choix des UELC

- + Liste et descriptif des UELC proposées (guide AAEPL, spiral, site ISPB)
  - ✓ liste des UELC proposées pour la 2A

UELC	Responsable (s)	Semestre
Activité physiques et sportives 1	J.A Chemelle	A
Activité physiques et sportives 2	J.A Chemelle	P
Anglais renforcé	C.Bérengurier 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 / J. Freney	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	F. Locher	A
Ingénieur 1	S. Briançon- C Pailler Mattei	A
Ingénieur 2	S. Briançon- C Pailler Mattei	P
Monde de l'entreprise : environnement économique et juridique	V. Siranyan- N. Moumjib	A
Pathologies Tropicales	A. Doleans-V.Rodriguez Nava	P
Pharmaciens et pays en voie de développement	S. Azzouz	A
Pré formulation et études bio pharmaceutiques de la formulation 1	G. Degobert – H. Fessi	A
Pré formulation et études bio pharmaceutiques de la formulation 2	G. Degobert – H. Fessi	P
Prévention et santé publique 1 « comment communiquer »	J. Goudable – M. Palandre	A
Prévention et santé publique 2 « actions dans les lycées »	J. Goudable – M. Palandre	P
Synthèse et caractérisation de composés aromatiques	P. Nebois	P
Initiation à la recherche	R. Bouliou	P
Engagement citoyen	D. Simon	P
Allemand	G. Cozon	A+P

# Choix des UELC

## + Liste et descriptif des UELC proposées (guide AAEPL, spiral, site ISPB)

### ✓ Fiche par UELC

**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(s) UE : Pascal NEBOIS

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 – 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	Drs Z. Bouaziz, C. Marminon, S. Radix et L. Rocheblave
Exemple d'une réaction de Mannich	4h	
Exemple d'une réaction de copulation diazoïque : synthèse du rouge para	4h	
Exemple d'une réaction de cycloaddition	4h	

\*A titre indicatif

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 : 22-05-2014

# Choix des UELC

---

## *Particularités :*

### + stages :

- ✓ permettent de valider 1 ou 2 UELC selon le cas  
    **ou** bénéficié de points bonus  
⇒ indiquer son choix à la scolarité avant
  
- ✓ sélection en fonction des notes de 2A, 3A et 4A pour le stage hospitalier

# Choix des UELC

---

## *Particularités :*

### + UELC ingénieur :

- ✓ parcours « imposé »; rencontre responsables

### + UELC astérisques (\*) :

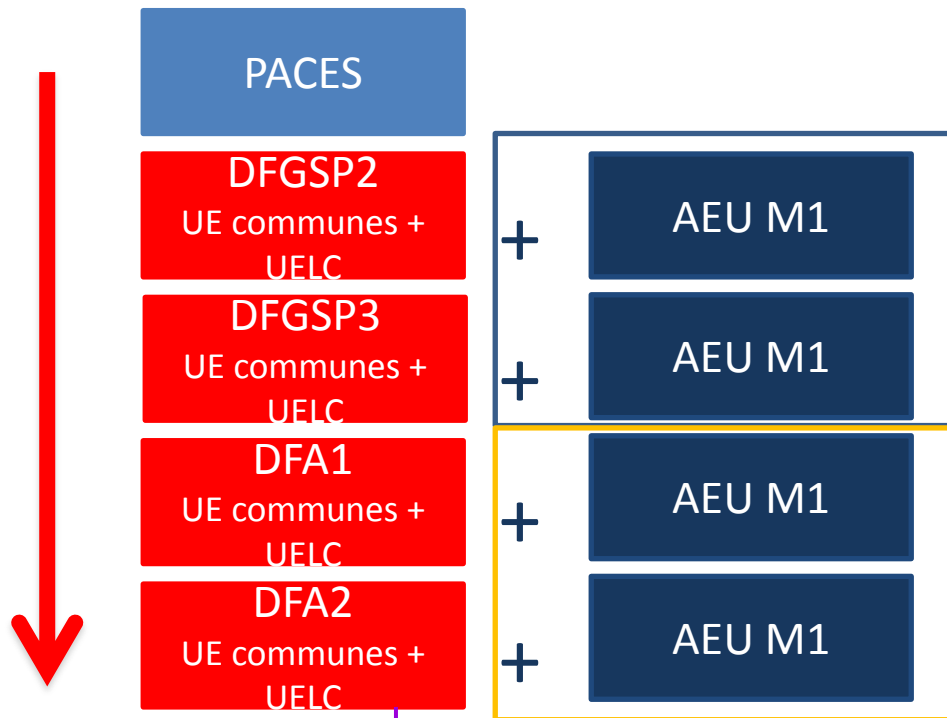
- ✓ en 2 parties sur une année (ingénieur, prévention et santé Publique, allemand)

### + UELC Complémentaire M1 :

- ✓ réservée aux inscrits en UE de M1

# AEU de M1

- Possibilité de valider un **M1**, **en +** des études de pharmacie
- ✓ pour les étudiants de santé, le M1 (60 ECTS) :
  - Validation de la 4ème année : 30 ECTS
  - Validation d' UE de M1 à hauteur de 30 ECTS



→ 1 UE reconnue par BH comme UE de M1



# Choix des UELC

---

✚ Choix qui doit être **réfléchi**

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

- $\geq 10 / 20$ , validée (compensation possible)
- $< 7 / 20$ , note éliminatoire
- 2 absences TP non justifiées = défaillant

*Remarque*: inscription apogée validée = note attendue pour cette UE

# Inscription aux UELC

## ✚ UELC propres à l'ISPB

✓ inscription administrative *via* SPIRAL

## ✚ UELC extérieures à l'ISPB

- ✓ inscription *via* SPIRAL pour la scolarité ISPB
- ✓ **et** inscription auprès des responsables (cf fiche)

UELC	Responsable (s)	Semestre
Activité physiques et sportives 1	J.A Chemelle	A
Activité physiques et sportives 2	J.A Chemelle	P
Engagement citoyen	D. Simon	P
Allemand	G. Cozon	A+P

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

---

## + **Vœux émis par semestre**

- ✓ automne: du 05/09/14 12h30 au 10/09/14 23h59
- ✓ printemps: du 10/10/14 12h30 au 14/10/14 23h59
- ✓ stages UELC

## + **Inscriptions par la scolarité**

en fonction du nombre de places disponibles selon :

- ✓ le vœu (traitement vœu 1 puis vœu 2)
- ✓ la date et heure de validation

→ règles

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

---

## + Règles :

- ✓ être inscrit(e) au module SPIRAL «VOEUX UELC semestre automne 2<sup>ème</sup> année 2014-2015» (vérifier; adresse nom@etu.univ-lyon1.fr)
- ✓ Sélectionner impérativement 2 vœux
- ✓ Emettre 2 vœux distincts (vœu n°1 différent du vœu n°2)
- ✓ Cliquer sur le bouton « TERMINER LE QUESTIONNAIRE » pour valider vos vœux

*Remarque* : Vous pouvez modifier autant de fois que vous le souhaitez vos réponses jusqu'au 10/09 23h59. Cependant, seuls le jour et l'heure de votre **DERNIERE VALIDATION** de vœux seront pris en compte pour établir votre inscription dans une UELC. Aucun changement ne sera pris en compte après cette date.

Ne pas hésiter à demander l'assistance de spiral [spiral-rockefeller@univ-lyon1.fr](mailto:spiral-rockefeller@univ-lyon1.fr)

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

---

## *Remarques:*

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

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

## ✚ Procédure : connexion sur spiral

http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/

[Lyon 1](#)
[Portail étudiant](#)
[Portail lycéen](#)
[Bibliothèque](#)
[Spiral Classic](#)
[Portail Spiral](#)

Quick DI

par Intranet

es station...

édia

db.univ-ly...

ww.tennis...

tre GRH

rculté de P...

e diffusio...

lkoo[1]

m

Products

Cap2013 S...

rc Web

es BO

FTP HCL

de transf...


3100T

Archives


ix de bord...

ent EI

TOIRF






### CONNEXION MANUELLE

Identifiant:  

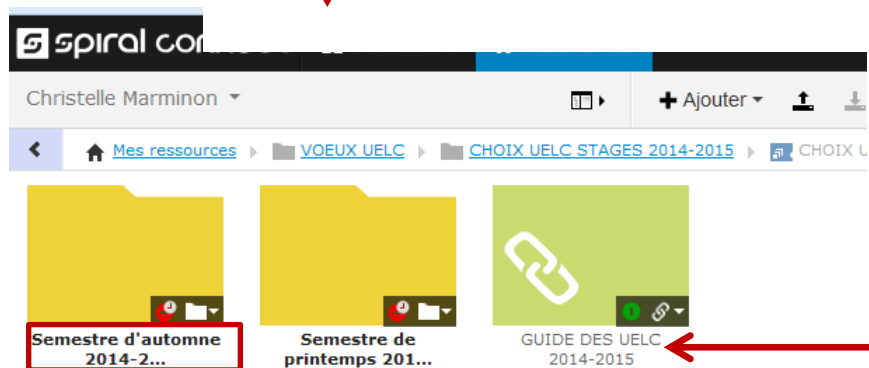
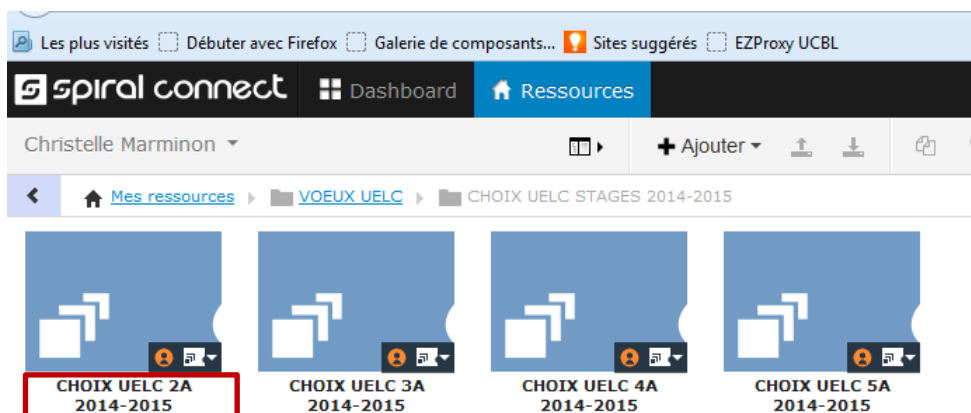
Mot de passe:

### COTE ENSEIGNANTS

- 
**PREMIERS PAS SUR SPIRAL CONNECT**  
**Enseignants** - Retrouvez ici nos conseils pour vos premiers pas sur la plateforme
- 
**PLAN DE FORMATION TICE ET PEDAGOGIE**  
**Enseignants** - Consultez le calendrier formations iCAP et inscrivez-vous
- 
**NOUVEAUTES - EVOLUTIONS SPIRAL CONNECT**  
**Suivez l'évolution de Spiral Connect** : mis à jours, correctifs, nouveautés, formations, ...

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

## ✚ Procédure : sélection du module

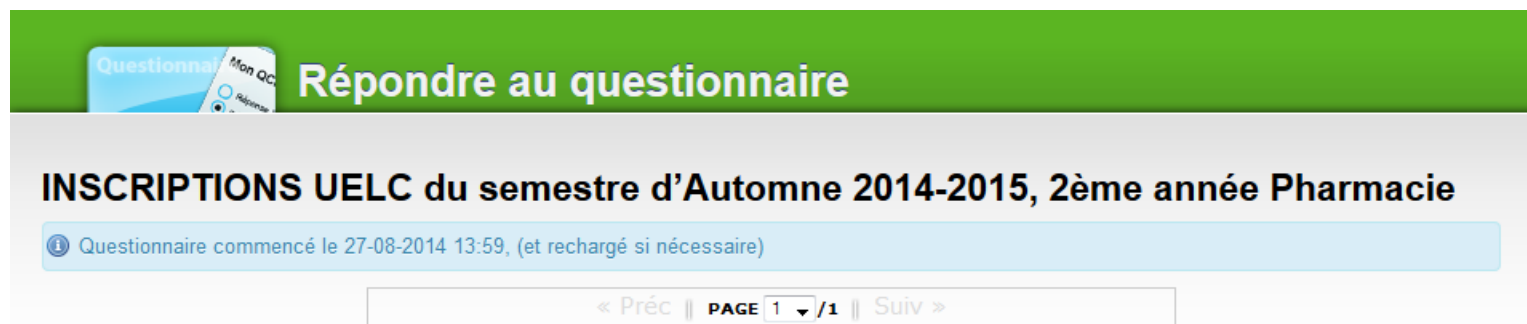


**descriptif**

Vœux UELC 2A  
semestre automne

# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

## + Procédure : dans le module



Cher(e) étudiant(e),

**Le choix des UELC du semestre de printemps ne se fera que par le biais de ce module SPIRAL «VOEUX UELC semestre automne 2<sup>ème</sup> année 2014-2015».**

Le questionnaire sera ouvert du **05/09/2014 à 12h30 au 10/09/2014 à 23h59**. Il ne concerne que le semestre d'automne (vœux 1 et 2). A la fin de cette page d'information, vous accédez au questionnaire sur lequel vous devez formuler vos vœux.

### Quelques informations générales concernant les UELC de 2<sup>ème</sup> année :

Chaque étudiant(e) doit suivre 1 UELC de 3 ECTS par semestre. Pour chaque semestre vous pouvez émettre 2 vœux. Vous serez inscrit(e) dans l'UELC de votre premier vœu dans la limite des places disponibles. Cette répartition sera fonction de la date et de l'heure de **votre dernière validation au module**. Dans le cas où votre premier vœu ne serait pas satisfait, **vous serez inscrit(e) dans l'UELC de votre 2<sup>ème</sup> vœu**, et ce toujours **dans la limite des places disponibles**. Si aucun de vos 2 vœux ne peut être satisfait (cas rare), vous serez contacté(e) par la scolarité.

Dans le questionnaire vous trouverez **2 questions concernant vos vœux** (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> vœu) pour les UELC du semestre d'automne. Pour chacune des questions vous devrez choisir la réponse dans un menu déroulant.

**Vous devez impérativement respecter les règles suivantes, au risque d'être inscrit(e) dans une UELC différente de celles souhaitées :**

- Vérifier avant la date d'ouverture du questionnaire, que vous êtes bien inscrit(e) au module SPIRAL «VOEUX UELC semestre automne 2<sup>ème</sup> année 2014-2015»
- Sélectionner impérativement 2 vœux
- Emettre 2 vœux distincts (vœu n°1 différent du vœu n°2)
- Choisir la partie 2 si vous êtes inscrit dans une UELC marquée d'un astérisque (\*)
- Cliquer sur le bouton « TERMINER LE QUESTIONNAIRE » pour valider vos vœux



# Inscription aux UELC *via* SPIRAL

## ✚ Procédure : dans le module

Dans le questionnaire vous trouverez **2 questions concernant vos vœux** (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> vœu) pour les UELC du semestre d'automne. Pour chacune des questions vous devrez choisir la réponse dans un menu déroulant.

**Vous devez impérativement respecter les règles suivantes, au risque d'être inscrit(e) dans une UELC différente de celles souhaitées :**

- Vérifier avant la date d'ouverture du questionnaire, que vous êtes bien inscrit(e) au module SPIRAL «VOEUX UELC semestre automne 2<sup>ème</sup> année 2014-2015»
- Sélectionner impérativement 2 vœux
- Emettre 2 vœux distincts (vœu n°1 différent du vœu n°2)
- Choisir la partie 2 si vous êtes inscrit dans une UELC marquée d'un astérisque (\*)
- **Cliquer sur le bouton « TERMINER LE QUESTIONNAIRE » pour valider vos vœux**

**Remarque :** Vous pouvez modifier autant de fois que vous le souhaitez vos réponses jusqu'au **10/09 23h59**. Cependant, **seuls le jour et l'heure de votre DERNIERE VALIDATION de vœux seront pris en compte** pour établir votre inscription dans une UELC. Aucun changement ne sera pris en compte après cette date.

**NB :** Pour quitter le questionnaire sans le valider, fermer l'onglet ou la fenêtre de votre navigateur

**rappel  
règles**

1.

Pour le semestre d'automne, mon **premier vœu** concernant les UELC est :

*(attention si vous faites le choix d'une UELC avec un nom comportant un astérisque\* il faudra prendre la partie 2 de cette UELC au semestre de printemps)*

**vœu**

2.

Activité physiques et sportives 1  
Anglais renforcé  
Complémentaire de M1-1  
Facteurs environnementaux et pathologies humaines  
Histoire des sciences pharmaceutiques et biologiques  
Ingénieur 1\*  
Monde de l'entreprise : environnement économique et juridique  
Pharmaciens et pays en voie de développement  
Pré formulation et études bio pharmaceutiques de la formulation 1  
Prévention et santé publique 1 « comment communiquer »\*  
Allemand\*

... UELC est :

*(attention si vous faites le choix d'une UELC avec un astérisque\* il faudra prendre la partie 2 de cette UELC au semestre de printemps)*

**sélection**

Terminer le questionnaire

**validation**

# Renseignements

---

- ✓ secrétariat de Pharmacie (aux horaires d'ouverture)
- ✓ panneau d'affichage
- ✓ site ISPB
- ✓ spiral
- ✓ Responsables UELC
- ✓ Amicale des étudiants