

La Formation Complémentaire

(Enseignement Obligatoire à Option)

Son but est de vous permettre d'approfondir des notions qui vous intéressent soit de manière générale, soit en prévision d'une orientation ou d'un projet professionnel particulier.

Elle est répartie sur les 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année au rythme de 1 UE de 3 ECTS par semestre.

- Il s'agit d'un enseignement **OBLIGATOIRE** à options !!!
- Les horaires réservés à cet enseignement en L2S3 sont :
 - Le vendredi après midi

La Formation Complémentaire

(Enseignement Obligatoire à Option)

Les différents choix vous sont présentés lors de réunions d'information avec les responsables de chaque UE organisé en fin de semestre, les choix sont faits pour le semestre suivant.

L2S3 : juillet 2021

L2S4 : septembre - octobre 2021

L3S5 : fin avril 2022

L3S6 : mi décembre 2022

M1S1 : fin avril 2023

Les choix sont exprimés sur une application en ligne

Cursus Pharmaceutique L2 : choix des UE

Librement Choisie semestre 3

AVANT LE 10 septembre MINUIT

RAPPEL : Vous avez l'obligation de suivre une UE LC par semestre pour pouvoir valider votre semestre.

Ces UE sont à effectif limité. La sélection, si besoin, se fera sur votre rapidité de réponse (date et heure d'envoi du présent formulaire).

Classer par ordre de préférence la TOTALITE des UE en fonction de vos priorités
***Obligatoire**

Nom *

Prénom *

numéro d'étudiant *

UE DU PREMIER SEMESTRE

Fondamentaux en physico-chimie du médicament

Responsable : JL Decout

1 2 3 4

du 1er choix au dernier choix

Santé environnementale

Responsable : V. Danel et S. Krivobok

1 2 3 4

du 1er choix au dernier choix

Endémies infectieuses

Responsable : C. pinel

1 2 3 4

du 1er choix au dernier choix

Actions humanitaires et inégalité en santé

Responsable : P. trouillet

1 2 3 4

du 1er choix au dernier choix

Commentaire libre sur situations particulières pour ce semestre

erasmus / redoublant avec UE LC validé / redoublant prenant une UE de l'année supérieure / autres situations

Merci de votre participation

Envoyer

Fourni par [Google Documents](#)

[Signaler un cas d'utilisation abusive](#) - [Conditions d'utilisation](#) - [Clauses additionnelles](#)

La Formation Complémentaire

(Enseignement Obligatoire à Option)

Pour chaque parcours (officine / hôpital / industrie / recherche), 5-8 UE LC vous sont « recommandées » sur l'ensemble des 23 UE LC du cursus L2/L3/M1

Il vous est demandé de suivre au moins 2 UE LC en lien avec le parcours que vous souhaitez choisir, et une UE « d'ouverture » parmi celles qui n'ont pas de recommandation particulière

Ces UE sont indiquées dans le règlement des études disponible en ligne

Les recommandations pour intégrer le parcours officine :

2 UELC effectuées et validées pendant le cursus parmi celles référencées ci-dessous.

- UELC 4-26 : Plantes et champignons médicinaux et toxiques
- UELC 5-29 : Actions humanitaires et inégalités en santé
- UELC 5-13 : Sémiologie des pathologies courantes et prise en charge
- UELC 5-15 : Notions avancées en pharmacologie
- UELC 7-13 : S'exercer à communiquer en vue du métier de pharmacien
- UELC 7-14 : Conseils à l'officine face aux allergies
- UELC 7-15 : Pharmacologie et thérapeutique des populations particulières

Les recommandations pour intégrer le parcours recherche :

2 UELC effectuées et validées pendant le cursus parmi celles référencées ci-dessous.

- UELC 4-21 : Bases physicochimiques pour l'analyse et le contrôle du médicament
- UELC 4-28 : Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyse physiques et physicochimiques
- UELC 5-15 : Notions avancées en pharmacologie
- UELC 6-13 : Pharmacologie expérimentale
- UELC 5-17 : Stage découverte

Pour intégrer le parcours recherche, une entrevue avec le coordinateur est obligatoire.

Les recommandations pour intégrer le parcours industrie :

1- Deux UELC effectuées et validées pendant le cursus parmi celles référencées ci-dessous :

- UELC 4-21 : Bases physico-chimiques pour l'analyse et le contrôle du médicament
- UELC 4-28 : Caractérisation des molécules actives et de leurs interactions : Méthodes physiques, physico-chimiques et outils mathématiques
- UELC 5-15 : Notions avancées en pharmacologie
- UELC 6-13 : Pharmacologie expérimentale

2- Bon niveau d'anglais vivement recommandé : les démarches entreprises pour acquérir les compétences de la langue (TOEIC, TOEFL, séjours linguistiques, autres) vous seront demandées.

Les recommandations pour intégrer le parcours hôpital :

2 UELC effectuées et validées pendant le cursus parmi celles référencées ci-dessous.

- UELC 3-23 : Santé environnementale
- UELC 4-28 : Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyses physiques et physicochimiques
- UELC 5-xx : Préparation à l'internat
- UELC 6-14 : Adaptation et physiologie des agents pathogènes
- UELC 7-15 : Pharmacologie et thérapeutique des populations particulières
- UELC 7-18 : Biologie de garde

Les recommandations pour intégrer le double cursus Pharmacien Ingénieur applicables en FASP1 sont :

Pré-requis : 3 UELC doivent être validées pendant le cursus parmi celles référencées ci-dessous :

- Code Ing.1 : Bases mathématiques pour ingénieur
- Code Ing.2 : Algorithmique et programmation informatique (ouverte à partir de la FGSP3 en 2022-2023)
- Code Ing.3 : Mécanique et automatique

Ces UE doivent être suivies dès la FGSP2 jusqu'à la FASP1 (1UELC par année).

L'admission définitive à l'une de ces UELC est soumise à l'approbation de la coordinatrice du double cursus.

Enseignements recommandés mais non requis :

- Un stage de découverte / ouvrier (de préférence en milieu industriel ou plateforme technologique universitaire dans la conception de produits/procédés...)
- Tout enseignement permettant de développer des compétences transversales : linguistique, implication associative et citoyenne, de culture générale et scientifique ...

Les UE LC sans recommandations particulières :

1- Une UE parmi la liste ci-dessous :

- UE 3-05 : Tutorat
 - UE 3-25 : Maladie infectieuse : environnement et épidémiologie
 - UE 4-22 : Obtention de médicament par synthèse organique
 - UE 6-15 : Physiologie adaptative
 - UE 7-12 : Contrôle de spécialité médicamenteuse
 - UE 7-17 : Stage découverte des métiers de la santé
- Les UE transversales communes de l'UGA

La sélection

Ces UE sont à effectif limité :

10 à 40 étudiants en moyenne

Pour les UE LC du cursus pharmacie :

Si il y a besoin de faire une sélection, en L2 le choix se fait :

- par niveau de réussite à l'UE spécifique de Pharmacie de PACES (notes > 10 prioritaires)
- puis par ordre chronologique de réception des réponses.

Lors de votre choix, vous êtes donc invité à classer l'ensemble des choix possibles !

La formation complémentaire du premier semestre de L2

Titre	Responsable
Maladies infectieuses : environnement et épidémiologie	E Drouet
Santé environnementale	S. Krivobok
Tutorat	M. Faure
Double Cursus Ingénieur	N. Khalef
Cursus UGA : Enseignements Transversaux à Choix	Divers

MCXAU001

Santé environnementale

1^{er} semestre FGSP2-FGSP3
Mutualisation avec les L3 biotech



Responsables :

Christine Demeilliers et Serge Krivobok

christine.demeilliers@univ-grenoble-alpes.fr

Objectifs :

- Acquérir des connaissances de base en Toxicologie et santé environnementale
- Développer son sens critique sur des thématiques de Toxicologie et santé environnementale



Programme :

- CM : Connaissances de base en Toxicologie et santé environnementale, initiation à l'épidémiologie d'intervention et à l'évaluation du risque sanitaire
- TD : réflexion autour de 2 cas concrets (plomb, dioxines)
- TP : intoxications dans la nature (au choix, champignons **OU** plantes)



Evaluation :

- Examen écrit en fin d'UE (50% note finale)
- Exposé oral (50% note finale) : par groupe



Effectifs :

Maximum 40 étudiants

S3-UE LC25 - Maladies infectieuses : environnement et épidémiologie

Responsable : E. Drouet (emmanuel.drouet@univ-grenoble-alpes.fr)
UFR Pharmacie, Université Grenoble Alpes

Programme :

Etude de **maladies infectieuses d'importance mondiale** liées à des virus, bactéries, champignons ou parasites, et de **l'influence de l'environnement sur ces pathologies**.

Ex: paludisme, dengue, choléra, ...

Choix des maladies infectieuses étudiées selon actualité et étudiants

Objectifs :

- Meilleure **connaissance des agents pathogènes**
- Comprendre **l'influence de l'environnement** sur l'épidémiologie des maladies infectieuses (répartition géographique, transmission, ...)
- Etude des **moyens de prévention** des maladies infectieuses

UE LC25 - Maladies infectieuses : environnement et épidémiologie

Organisation :

10 séances : CM (2x 3h) et TD (8x 2,5h)

TD :

Présentations faites par des binômes/trinômes d'étudiants (selon effectif)

Séance-type :

- Présentation générale d'une maladie infectieuse : agent pathogène, épidémiologie, traitement, moyens de prévention, ...
- Analyse des facteurs environnementaux influençant l'épidémiologie de cette pathologie
- Discussion

Modalités de Contrôle des Connaissances

- Contrôle continu : Coeff. 0,5

- Examen théorique écrit : Coeff. 0,5

S3 : UE 3-05 Tutorat

Responsable(s): Marie Faure

Cours Magistral (CM) 10 h/étudiant

Travail personnel estimé 17 h/étudiant

Thème et Compétences visées

Obligatoire pour les tuteurs de 2eA

Cours de pédagogie et communication, complémentaires au contrat de tuteur

Programme /Organisation

Préparation et Structuration d'un cours

Principes généraux de pédagogie et communication

La docimologie

Bases universelles de la communication

Les moyens actuels de pédagogie en enseignement supérieur et en formation continue

Examen écrit terminal 1h30 (pas de CC)

Module	Intitulé des Cours	Responsable	Dates des cours	Heures des cours	Lieu des cours
1	La transmission du savoir (du diaporama au poster)	Dr P GILLOIS	Vendredi 24/09/21	14h-16h	Amphi Boucherle
2	Réaliser une diapo, construire un QCM : quelques recommandations	Pr V DANEL	Vendredi 08/10/21	14h-16h	Amphi-Supérieur-Sud
3	La docimologie	Pr J LABARERE	Vendredi 22/10/2	14h-16h	Amphi-Inférieur-Nord
4	Préparation et Structuration d'un cours	Dr P GILLOIS	Vendredi 19/11/21	14h-16h	Amphi-Supérieur-Sud
5	Principes généraux de pédagogie et communication	Pr JP VUILLEZ	Vendredi 26/11/21	14h-16h	Amphi Boucherle
	EXAMEN COMMUN UEM1 et UELC	Durée 1h30	Vendredi 17/ 12/ 21	14h-15h30	Amphi Lemarchand

S3 - UE LC – Enseignements Transversaux à Choix

Responsable : Divers enseignants de l'UGA

Programme :

Variable

Objectifs :

Variable

Horaires :

Variable

S3 - UE LC – Enseignement Transversaux à Choix

Organisation :

Variable

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/enrichir-son-parcours/personnaliser-sa-formation/les-etc-interdisciplinaires/les-enseignements-transversaux-a-choix-etc-interdisciplinaires-723382.kjsp>

Modalités de Contrôle des Connaissances

Variable

C'est à l'étudiant de faire les démarches d'inscription et de faire attention aux horaires !

ETC langue

ETC sport

ETC interdisciplinaire

Exemples d'ETC interdisciplinaire

- jeux combinatoires et raisonnements mathématiques
- parole et cerveau
- bioéthique
- objectifs développement durable
- affuter ses neurones
- surdité et parole multimodale
- formation musicale et artistique (pas de présentiel : valorisation d'une pratique artistique de niveau élevé)
- Avenir : faire son bilan, construire des projets
- Egalités Femmes – Hommes, les enjeux et défis du « genre », aujourd'hui
- Ouverture au monde juridique

S3 - UE LC – Double cursus Ingénieur

Responsable : Nawel Khalef, nawel.khalef@univ-grenoble-alpes.fr

Programme :

Plus d'info dans la présentation spécifique

Inscription en ligne : SIDES

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/SANTE/cms/sites/pharma/portail/site/>

Ouverture du 19 au 22 juillet 2021

Répartition des 1^{er} choix en 2019 :

Fondamentaux en physico-chimie du médicament	Tutorat	Santé environnementale
29	51	17

Répartition finale:

Fondamentaux en physico-chimie du médicament	Tutorat	Santé environnementale
38	36	26

Bilan : 80 premiers choix
17 deuxièmes choix
0 troisièmes choix

Je suis responsable de la coordination des UE LC :

Pour me contacter, le meilleur moyen est l'email ...

si vous utilisez une adresse personnelle n'oubliez pas de préciser vos noms et année d'inscription !

nicolas.tarbouriech@ibs.fr

nicolas.tarbouriech@univ-grenoble-alpes.fr