

LE DÉVELOPPEMENT
PROFESSIONNEL CONTINU
ET LA FORMATION CONTINUE

DES PHARMACIENS D'OFFICINE



2022-2023



Université Claude Bernard  Lyon 1



La certification qualité a été obtenue au titre des catégories d'actions suivantes :
- L.423-1 - 1° Actions de formation
- L.423-1 - 2° Actions permettant de faire valoir les acquis de l'expérience
- L.423-1 - 3° Actions de formation par apprentissage



Organisme enregistré par l'Agence Nationale du DPC
Rattaché toute l'offre du DPC sur www.dpc.fr

n°1

Stage de pratique et de perfectionnement à l'officine

Pr Valérie SIRANYAN
valerie.siranyan@univ-lyon1.fr

Dates : De septembre 2022
à septembre 2023

De 2 à 6 mois
500 €

Ce stage a pour objectif de permettre aux pharmaciens qui souhaitent exercer en officine de se perfectionner et le cas échéant, de pouvoir justifier de leurs compétences auprès des autorités compétentes. Il appartiendra alors au stagiaire de trouver une officine d'accueil chez un maître de stage agréé.

Cette formation pratique est particulièrement adaptée aux professionnels qui disposent déjà de connaissances théoriques solides ou qui peuvent les acquérir à distance, avec le soutien d'un tuteur universitaire.

Tutorat : évaluation des acquis et des besoins pour le parcours professionnel envisagé.

Validation : présentation d'un rapport de stage.

n°2

Pharmacie Humanitaire et solidarité internationale

Ghania HAMDİ-DEGOBERT
ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

Samira AZZOUZ-MAACHE
samira.azzouz-maache@univ-lyon1.fr

Durée : 145h prévisionnelles
+ stage de 3 à 6 mois

Prix : 3150€
(droits d'inscription inclus)

Dates : du 19/09/2022
au 14/10/2022

Publics : Pharmaciens, Médecins,
Préparateurs en pharmacie, Autres
professionnels impliqués dans la
logistique et/ou l'humanitaire des
produits de santé (médicaments et
Dispositifs médicaux).

Cette formation vise à former et à préparer les inscrits à intervenir dans des missions humanitaires.

A la fin de l'enseignement, les apprenants devront :

- Connaître les bases dans le domaine de la santé publique, la géopolitique, la logistique et droit international. Ces notions de base sont indispensables pour construire une réflexion éthique dans le domaine humanitaire et aborder les milieux en détresse sans préjugé et avec les capacités d'adaptation nécessaires.
- Connaître les bases de la coopération internationale afin d'intégrer des missions humanitaires et de développement.
- Savoir évaluer les besoins de santé primaires des milieux en détresse, préparer et mettre en œuvre une action humanitaire
- Développer des compétences aussi bien dans l'organisation que dans les méthodes et outils de gestion de projet nécessaires à l'exercice de la pharmacie dans la coopération internationale.

n°3

Soutenir l'adhésion thérapeutique des patients

Teddy NOVAIS
Pharmacien enseignant chercheur,
Docteur en santé publique
épidémiologie
teddy.novais@univ-lyon1.fr

Marie VIPREY
Pharmacien
Docteur en santé publique
épidémiologie

Inscriptions : 04 78 77 71 45
formationqualifiante1@univ-lyon1.fr

Dates :
Webinaire 1 :
12/09/2022 (12h30 - 13h45)

Webinaire 2 :
20/09/2022 (12h30 - 13h45)

Présentiel : 03-04-05/10/2022

Webinaire 3 :
08/11/2022 (12h30 - 13h45)

Webinaire 4 :
22/11/2022 (12h30 - 13h45)

Publics : Professionnels médicaux et paramédicaux, ainsi que psychologues de la santé, en situation d'échange avec les patients sur l'adhésion thérapeutique dans le cadre de leur pratique clinique.

L'objectif de cette formation courte interprofessionnelle est de permettre aux participants d'acquérir les connaissances fondamentales en adhésion thérapeutique et les compétences en entretien motivationnel. Cette formation vise à la mise en œuvre d'une approche semi-structurée de l'adhésion thérapeutique en mettant le patient au centre de l'entretien afin de l'accompagner (approche motivationnelle). Cette formation soutenue, par la région Auvergne-Rhône-Alpes et l'ESPACOMP (Société Internationale pour l'Adhésion Médicamenteuse) est le résultat de la collaboration du laboratoire RESHAPE INSERM U1290 (UCBL) et les Universités de Lausanne (Cristiana FORTINI, Psychologue au CHUV de Lausanne et chargée de cours) et de Genève (Pr Marie SCHNEIDER, Professeure titulaire d'adhésion thérapeutique et d'interprofessionnalité). Il s'agit de la première formation interprofessionnelle francophone promouvant le soutien à l'adhésion thérapeutique des patients.

n°4

D.U. Plantes médicinales, phytothérapie et aromathérapie

Pr Marie-Geneviève DIJOUX-FRANCA - marie.dijoux-franca@univ-lyon1.fr - Dr Serge MICHALET - serge.michalet@univ-lyon1.fr
Dates : 2 jours consécutifs par mois (jeudi et vendredi) d'octobre 2022 à juin 2023 - 123 h prévisionnelles 1 400 € (droits d'inscription inclus)

Cours magistraux (108 heures) : généralités sur les plantes médicinales : contrôles, qualité, production, culture, récolte, séchage, circuit des plantes ; formes galéniques des médicaments à base de plante, étude des médecines traditionnelles, ethnopharmacologie, étude de la biodiversité. Principales classes chimiques d'actifs végétaux, statut réglementaires des produits à base de plante, phytovigilance, interactions médicamenteuses, critique des études cliniques, étude des principales plantes utilisées en phytothérapie, envisagées selon leurs indications thérapeutiques.

Applications en phytothérapie clinique (80 heures) : pathologies respiratoires, immunologie, troubles endocriniens, gynécologie, troubles du sommeil, anxiété, dépression, dermatologie, pathologies cardiovasculaires, syndrome métabolique, rhumatologie, traumatologie, pathologies urologiques et néphrologiques, pathologies digestives, aromathérapie scientifique, pratique et médicale, gemmothérapie, phytothérapie vétérinaire.

Travaux pratiques et dirigés (15 heures) : contrôle des drogues végétales, reconnaissance de plantes fraîches.

Pr Catherine RIOUFOL - catherine.rioufol@chu-lyon.fr - Dates : 2 jours consécutifs par mois (lundi et mardi) d'octobre 2022 à juin 2023 à juin 2023 - 123 h prévisionnelles
 Prix : 1 900 € (droits d'inscription inclus)
 Publics : Pharmaciens hospitaliers, Pharmaciens d'officine, Pharmaciens industriels, Internes en pharmacie, Médecins

Objectifs :

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur la pathologie cancéreuse, les stratégies thérapeutiques, la recherche clinique en cancérologie, le bon usage des anticancéreux.
- Savoir mener et développer un projet de conception d'une unité de préparation centralisée des chimiothérapies.
- Acquérir les connaissances nécessaires au développement de l'assurance qualité et de l'évaluation des pratiques professionnelles en unité de préparation centralisée des anticancéreux.
- Connaître et maîtriser les risques de chimio-contamination environnementale et d'exposition professionnelle.
- Être acteur dans l'organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie.
- Participer aux nouveaux modes de prise en charge ambulatoire.
- Être acteur comme pharmacien clinicien en cancérologie.

Module 1 : Pathologies cancéreuses et stratégies thérapeutiques

Le cancer : généralités et épidémiologie, hémopathies malignes : lymphomes-leucémies-myélomes, sarcomes, cancers pulmonaires, cancer du sein, cancers gynécologiques, cancers des voies urinaires et de la prostate, cancers cutanés, cancers ORL, cancers digestifs, cancers colo-rectaux, tumeurs rares gastro-intestinales, onco-pédiatrie, onco-gériatrie.

Module 2 : Thérapeutiques anticancéreuses et adjuvantes

Principes généraux de la stratégie thérapeutique anticancéreuse, mécanismes d'action des médicaments anticancéreux, toxicité des médicaments anticancéreux. Immunothérapie - Médicaments de Thérapie Innovante MTI, CAR-T cells. Suivi ville-hôpital des patients ambulatoires traités par anticancéreux oraux.

Module 3 : Préparation centralisée des traitements anticancéreux et assurance qualité

Maîtrise des risques et préparation centralisée, formation et évaluation des pratiques professionnelles, EPP en cancérologie, isotechnie et maîtrise des risques environnementaux en unité de préparation centralisée, exposition professionnelle.

Module 4 : Organisation pluridisciplinaire de la cancérologie

Organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie, pharmacie clinique oncologique.

Dr Claire GAILLARD - claire.gaillard@univ-lyon1.fr
 Durée : 126h prévisionnelles - Dates : du 24/10/2022 au 24/04/2023 (2 jours/semaine, lundi et mardi, pendant les 5 premières semaines, puis alternance lundi et mercredi)
 Prix : 1600 € (droits d'inscription inclus)
 Publics : Pharmaciens diplômés, Etudiants en 6^{ème} année pharmacie (sous conditions)

Objectifs : Le DU d'orthopédie permet aux pharmaciens d'officine d'obtenir la compétence de «pharmacien-orthésiste» en leur apportant les connaissances nécessaires à la délivrance et à l'application des orthèses par la compréhension de leurs mécanismes d'action dans les différentes pathologies : Analyse de la prescription, prise en charge du malade, choix et/ou conception de l'appareillage, conseils au patient pour une bonne observance. Les intervenants de formation diverses (pharmacien d'officine, médecin rééducateur, ergothérapeute, industriels du secteur, etc) vous permettront d'acquérir des compétences variées et vous pourrez réaliser vos propres dispositifs sur mesure. En outre, ce DU propose un rappel des soins et matériel utilisé dans le cadre du maintien à domicile du patient. Le DU est composé de 7 modules et bénéficie d'un nombre total de 126 heures (73,5 heures de théorie et de 52,5 heures de travaux dirigés et pratiques). Cette formation peut se valider en 2 ans à condition d'obtenir l'ensemble des modules ainsi que de réussir l'examen final au cours de cette période. Véritable acteur de votre formation, ce DU vous permet également de choisir différents ateliers pour certains TPs.

Module 1 : Généralités

Module 2 : Maintien à domicile

Module 3 : Rachis et abdomen

Module 4 : Le membre inférieur et le pied

Module 5 : Membres supérieurs

Module 6 : Contention vasculaire

Module 7 : Etude de cas particuliers et travaux pratiques

Pr Catherine RIOUFOL - catherine.rioufol@chu-lyon.fr - 120h prévisionnelles - Dates : 5 sessions de 3 jours d'octobre 2022 à juin 2023 1900 €
Publics : Pharmaciens d'officine, Pharmaciens hospitaliers.

Objectifs :

- Être capable d'assurer le suivi pharmaceutique des patients ambulatoires atteints de cancer dans le cadre d'un entretien pharmaceutique en officine et/ou d'un suivi pluridisciplinaire ville-hôpital.
- Détecter, prévenir et gérer l'iatrogénie médicamenteuse liée aux anticancéreux oraux :
 - prévenir et gérer les effets indésirables liés aux anticancéreux oraux et les interactions médicamenteuses,
 - réaliser des interventions pharmaceutiques adaptées au patient sous anticancéreux oraux.
- Sécuriser la chimiothérapie orale du patient ambulatoire dès la primo-prescription.
- Développer une approche personnalisée du patient atteint de cancer :
 - intégrer les soins de supports à la prise en charge thérapeutique du patient traité par anticancéreux oraux,
 - adapter le suivi chez la personne âgée atteinte de cancer.
- Structurer et conduire l'entretien pharmaceutique avec un patient traité par anticancéreux oraux.

Module 1 : Anticancéreux oraux :

sécurisation et optimisation thérapeutique

- Contexte de la sécurisation des anticancéreux oraux
- Prévention et gestion des effets indésirables liés aux anticancéreux oraux et traitements symptomatiques
- Interventions pharmaceutiques
- Ateliers : Mises en situation avec cas cliniques progressifs - commentaires d'ordonnances et avis pharmaceutiques

Module 3 : Approche personnalisée du patient

- Soins de support
- Patient âgé atteint de cancer
- Approche personnalisée du patient

Module 2 : Cancer, traitements oraux : avis d'experts

2 sessions de 3 jours - Chaque pathologie cancéreuse est présentée sous la forme de deux avis d'experts : avis du médecin (épidémiologie, diagnostic, prise en charge thérapeutique) et avis du pharmacien (anticancéreux oraux, effets indésirables et médicaments symptomatiques)

Module 4 : Entretien pharmaceutique avec le patient atteint de cancer

- Structurer l'entretien pharmaceutique avec le patient atteint de cancer
- Posture du soignant
- Ateliers en groupes : Mises en situation en salle de simulation d'officine, par cas cliniques progressifs cliniques

Dr Ghania DEGOBERT - ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr en lien avec Caroline PROUILLAC, VetAgro Sup - Dates : 3 sessions de 5 jours de janvier à juin 2023 - 108 h prévisionnelles - Publics : Pharmaciens, vétérinaires et sur entretien : préparateurs en pharmacie et toute personne ayant qualité pour détenir ou manipuler des médicaments vétérinaires 1 400 € (+ droits d'inscription)

Objectifs :

- Apporter aux pharmaciens d'officine et aux personnes concernées des connaissances approfondies sur les petits et grands animaux afin de connaître leurs besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences spécifiques nécessaires pour conseiller le détenteur de l'animal ou l'orienter chez le vétérinaire.
- Informer le public des risques éventuels de pathologies animales sur la santé publique.

Programme : L'enseignement est réparti en trois modules d'une semaine chacun. Chacune des 3 semaines se termine par une visite de terrain.

Module 1 : La législation et dispensation du médicament vétérinaire

Particularités de la législation du médicament vétérinaire pour les animaux de rente et des animaux de compagnie (textes, conséquences), Eléments réglementaires sur la faune sauvage et les nouveaux animaux de compagnie, Approfondissement sur les médicaments vétérinaires, la dispensation du médicament vétérinaire : le rôle du pharmacien, du vétérinaire et les autres ayants-droit; homéopathie, phytothérapie, nutriments, oligothérapie : rôle du pharmacien dans ces thérapeutiques.

Module 2 : Le grand animal : ruminants, porcs, animaux sauvages en zoos

Physiologie, sémiologie, toxicologie et les pathologies les plus courantes ; thérapeutiques : antiparasitaires externes et internes, indications, spectres, modes d'utilisation, effets secondaires, relation avec la santé humaine ; vaccinations : réglementation, valences, prévalence. L'antibiothérapie en élevage : utilisations, problèmes et actualités.

Module 3 : Le petit animal : volailles, lapins, NAC, animaux sauvages en zoos

Physiologie, sémiologie, toxicologie, pathologies les plus courantes, thérapeutique : antiparasitaires internes et externes, indications, spectres, modes d'utilisation, effets secondaires.

Chaque module peut être suivi indépendamment sur 1 ou 2 ans. La validation des 3 modules est nécessaire à l'obtention du diplôme universitaire.

n°9

D.U. Management de l'officine par la qualité

Dr Audrey JANOLY-DUMENIL - audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr - Dr Alexandra MONTEMBAULT - alexandra.clayer-montembault@univ-lyon1.fr
 Dates : à partir de janvier 2023 - 105 h - 13 jours 1700 € (+ droits d'inscription)

Ce D.U. est constitué de six modules d'enseignements. Certains modules peuvent être suivis en formations courtes :

- Concepts et enjeux qualité : concepts qualité, évolution de la qualité, management de la qualité et intérêts pour la structure officinale,
- Management et démarches qualité : management qualité et ISO 9001, indicateurs qualité, communication autour de la démarche,
- Approche processus et gestion des risques : présentation de l'approche processus, focus sur les processus métier du pharmacien d'officine, présentation de référentiels qualité applicables à l'officine, gestion des risques, présentation de l'outil et mise en application,
- Missions d'encadrement d'un stagiaire à l'officine (missions d'un maître de stage),
- Outils qualité : outils qualité classiques : 5M, 5S, etc. résolution de problèmes, Lean Management,
- Audits et amélioration continue : certification et audits internes, client mystère, enquêtes satisfaction.

n°10

D.I.U. Suivi thérapeutique pharmacologique et adaptation de posologie des médicaments

NOUVEAU

Pr Michel TOD
michel.tod@univ-lyon1.fr

Pr Xavier DELAVENNE
xavier.delavenne@chu-st-etienne.fr

Dates : 1 journée par semaine de
 janvier à juin 2023

Formation en distanciel
 sauf 2 jours sur site

Durée : 1 an
 65 h d'enseignements théoriques
 46 h d'enseignements dirigés

1200 €
 (droits d'inscription inclus)

Publics : Pharmaciens, médecins,
 biologistes, personnels de labora-
 toires en activité ou en formation
 (internes) ayant un niveau ou une
 expérience suffisante selon le
 Conseil pédagogique.

L'objectif de cette formation diplômante est de former des professionnels de santé devant prescrire, réaliser, interpréter des dosages de médicaments, et mettre en oeuvre une approche d'adaptation de la posologie ou d'optimisation d'un traitement.

A la fin de l'enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Décrire l'influence des techniques analytiques sur l'interprétation des résultats.
- Identifier les sources de variabilité de l'effet des différentes classes médicamenteuses pour les intégrer au suivi thérapeutique.
- Prédire quantitativement l'impact des comorbidités et des co-traitements pour les intégrer au suivi thérapeutique.
- Définir les valeurs cibles d'exposition à atteindre et les personnaliser.
- Utiliser les différentes techniques et logiciels d'adaptation posologique.
- Choisir la meilleure technique d'adaptation pour atteindre une valeur cible.
- Contribuer au bon usage du médicament et de la personnalisation des prescriptions.

n°11

Prise en charge des allergies et de l'asthme chez l'enfant

NOUVEAU

DPC Dr M. CHANELIERE - Faculté de la Médecine Lyon Est

Inscriptions : formationqualifiante2@univ-lyon1.fr - 04 78 77 75 16 - Effectif : 8 min - Publics : Tous les professionnels de santé - Dates : 16/03/2023

n°12

Approche processus et gestion des risques à l'officine

Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr

Dr Alexandra MONTEMBAULT
alexandra.clayer-montembault@univ-lyon1.fr

Dates : 1^{er} trimestre 2023
 2,5 jours
 500 €

Publics : Formation accessible aux pharmaciens et préparateurs de l'officine.

Objectifs :

- Présentation de l'approche processus,
- Focus sur les processus métier du pharmacien d'officine,
- Présentation de référentiels qualité applicables à l'officine,
- Gestion des risques : présentation de l'outil et mise en application.

Ce module est intégré avec d'autres modules d'enseignements dans une formation plus globale : le D.U. « Management de l'officine par la qualité » (<http://du-qualite-officine.univ-lyon1.fr>).

n°13

Management et démarches qualité

Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr

Dr Alexandra MONTEMBAULT
alexandra.clayer-montembault@univ-lyon1.fr

Dates : 1^{er} trimestre 2023
 4 jours
 700 €

Publics : Formation accessible aux pharmaciens et préparateurs de l'officine.

Objectifs :

- Concepts qualité, évolution de la qualité,
- Management de la qualité et intérêts pour la structure officinale,
- Management qualité et ISO 9001,
- Indicateurs qualité,
- Communication autour de la démarche.

Ce module est intégré avec d'autres modules d'enseignements dans une formation plus globale : le D.U. « Management de l'officine par la qualité » (<http://du-qualite-officine.univ-lyon1.fr>).

n°14**Formation « DM safe » : Patients et sécurité sanitaire sur les Dispositifs Médicaux - matériovigilance, réactovigilance, enjeux sanitaires et rôle des professionnels de santé**Pr X. ARMOIRY
xavier.armoiry@univ-lyon1.frInscriptions :
04 78 77 71 45
formationqualifiante1@univ-lyon1.frDates : 29 septembre 2022
ou 22 mars 2023 - 1 jour

Durée : 6 heures par session

300 € la session

Publics : Personnel médical et paramédical, y compris libéraux/établissements publics et privés

Pas de pré-requis particulier.

Cette formation vise à l'acquisition de connaissances et de compétences portant sur les dispositifs médicaux, permettant aux professionnels de santé de s'impliquer dans le processus de sécurité sanitaire sur ces produits de santé particuliers.

Le programme a été conçu pour apporter, dans une première partie, les connaissances essentielles sur les dispositifs médicaux, tant sur le plan réglementaire, que celui de la sécurité sanitaire, et dans une deuxième partie de mettre en application ces connaissances dans le cadre d'une mise en situation comprenant des cas pratiques de matériovigilance et réactovigilance. Enfin, les participants devront mettre au profit l'acquisition de ces compétences nouvelles en devenant acteur d'un cas de matériovigilance au sein de leur structure professionnelle.

n°15**D.U. Réactualisation des connaissances et remise à niveau de la pratique officinale**Pr Valérie SIRANYAN
valerie.siranyan@univ-lyon1.fr
Tél : 04 78 77 75 64Équipe pédagogique :
Dr C. Prunet-Spano,
Dr V. Siranyan

Dates : nous consulter

Validation à partir de
120 h d'enseignement

1 100 € (+ droits d'inscription)

Ce DU a comme particularité de proposer un emploi du temps personnalisé et adapté en fonction des différents projets professionnels. En effet le DU permet de suivre un choix varié d'enseignements parmi ceux proposés aux étudiants de la filière officine (Dispensation des produits de santé à l'officine, Suivi pharmaceutique et biologique des patients, Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient, Législation pharmaceutique, Analyses financière et comptable. Vaccinations. Activités spécialisées etc....). Ce DU vise à permettre à des pharmaciens de reprendre une activité officinale et ainsi de pouvoir justifier de la compétence adéquate auprès des instances professionnelles.

Les enseignements théoriques seront associés à un stage en officine de 2 à 6 mois, chez un maître de stage agréé.

n°16**Formation REMED Revue des Erreurs liées aux Médicaments Et Dispositifs médicaux associés**Pr Xavier ARMOIRY
Dr Audrey JANOLY DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
Dr. Catherine STAMMInscriptions : 04 78 77 71 45
formationqualifiante1@univ-lyon1.frDates en 2023 : nous consulter
Dates sur mesure
à la demande des établissements

7 h - 400 €

Méthode de gestion du risque médicamenteux applicable à l'officine.

Formation à la méthode REMED dans le cadre de la gestion des risques associés aux soins dans un objectif de sécurisation de la prise en charge médicamenteuse des patients dans les établissements de santé :

- Être capable de repérer les situations qui relèvent d'une analyse systémique,
- Savoir identifier les éléments clés d'une analyse systémique en situation,
- Diffuser la REMED dans d'autres services de l'établissement, en particulier en lien avec la démarche de RMM,
- Rendre pérennes les REMED au sein d'un établissement de santé.

n°17**Vaccins à l'officine et en centre de vaccination, des connaissances théoriques à la compétence pratique****DPC - FIF PL EN COURS**Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.frPr Florence MORFIN,
florence.morfin-sherpa@univ-lyon1.frDates : Nous consulter
formationqualifiante1@univ-lyon1.fr

7 h

300 €

Formation initialement destinée à répondre aux objectifs pédagogiques décrits dans les arrêtés du 10 mai 2017 puis du 23 avril 2021 dans le cadre de l'ouverture de la vaccination antigrippale aux pharmaciens, la formation couvre plus largement (Décret n° 2021-325 du 26 mars 2021) les vaccins dans le contexte des officines (grippe et COVID-19 actuellement) et des centres de vaccination (COVID-19 actuellement).

La formation, en présentiel, est divisée en différentes parties :

- Rappels sur les virus, la réponse immunitaire liée à une vaccination, les vaccins disponibles
- L'organisation pratique de la vaccination au sein de l'officine ; la communication et échanges autour de la vaccination grippale,
- L'administration du vaccin en pratique (atelier de simulation du geste en petits groupes),
- La relation patient / pharmacien dans le cadre de la vaccination (simulation relationnelle en petits groupes).

À l'issue de la formation le pharmacien/professionnel de santé sera en mesure de mettre en œuvre les vaccinations autorisées en officine ou en centre de vaccination.

n°18**Formations en anglais général et médical**Pour tout renseignement, veuillez nous consulter : formationqualifiante1@univ-lyon1.fr

n°19**D.U. Nutrition – obésité – vieillissement
“du métabolisme au conseil nutritionnel”**

Dr Émilie BLOND - emilie.blond@univ-lyon1.fr - 100 h prévisionnelles (70 h présentiel et 30 h e-learning)

1 200 € - 400 €/module (droits d'inscription inclus)

Publics : Pharmaciens, Médecins, Etudiants Pharmacie 6A et internes, CCA administration EHPAD, Infirmières, préparateurs en pharmacie, personnels EHPAD, APA**Module 1 : Bases de la nutrition**

30h e-learning - 5h enseignement dirigé autour de cas cliniques

Métabolisme énergétique, évaluation de l'état nutritionnel, les nutriments énergétiques, les nutriments non énergétiques, les fibres alimentaires, l'eau, l'équilibre alimentaire et les recommandations nutritionnelles au cours des différents âges et des grandes pathologies.

Module 2 : Obésité et pathologies associées

35h de cours magistraux et d'enseignements dirigés, études de cas.

L'obésité : place de la diététique et l'activité physique : diététique et obésité, l'évaluation des apports alimentaires, le conseil nutritionnel, le suivi diététique, l'activité physique et l'obésité, épidémiologie et physiopathologie, prescrire l'activité physique en pratique.**L'obésité et les troubles psychologiques :** cas cliniques autour de l'obésité et atelier pratique.**Le comportement alimentaire :** régulation neuro-hormonale de la prise alimentaire chez l'homme, les troubles du comportement alimentaire : définition et psychopathologie, prise en charge comportementale et pharmacologique, cas cliniques.**La chirurgie de l'obésité :** les principes et les indications, le parcours du patient, le conseil nutritionnel après chirurgie de l'obésité.**Module 3 : Nutrition de la personne âgée et approfondissement de la nutrition gériatrique**

30h de cours magistraux

Les différents modes de vieillissement, les modifications nutritionnelles au cours du vieillissement, besoins nutritionnels de la personne âgée, l'évaluation nutritionnelle de la personne âgée, prise en charge de la dénutrition et techniques de renutrition. Situations particulières : déshydratation, démences, escarres, obésité sarcopénique, cancer, maladies chroniques.

Chaque module peut être suivi indépendamment sur 1 ou 2 ans. La validation du module 1 est obligatoire pour suivre les modules 2 et 3. La validation des 3 modules est nécessaire à l'obtention du diplôme.

n°20**D.I.U. Mycologie environnementale et pratique à l'officine OUVERTURE 09/2023**

Mme Caroline PALIARD - Tél. : 04 78 78 56 89 - caroline.paliard@univ-lyon1.fr - Dr Didier BLAHA - Tél. : 04 78 78 56 80 - didier.blaha@univ-lyon1.fr ; Dr Bello MOUHAMADOU - Tél. : 04 76 63 54 41 - bello.mouhamadou@ujf-grenoble.fr - Lieu de formation : Grenoble ou Lyon, 2 ans - 60 h/an de cours en 3 modules (fin sept, mi-octobre et en janvier)

Objectifs : Au-delà d'identifier les principales espèces comestibles, toxiques et mortelles et les genres les plus connus, vous trouverez les clefs pour identifier les cueillettes, progresser dans la reconnaissance de genres plus difficiles comme les russules, les cortinaires, les tricholomes. Vous découvrirez aussi des aspects scientifiques de l'écologie des champignons.**Programme :** 62 heures de théories et 70,5 heures de travaux pratiques sur champignons frais (apportés tant par les enseignants que par les inscrits).

Définir le règne fongique ; acquérir une méthode d'observation et d'identification grâce à des clés et aux ouvrages mis à disposition ; identifier les principales espèces d'intérêt avec leurs critères d'identification (caractères macroscopiques et microscopiques, odeur, saveur, réactions chimiques utiles). Boletale, Amanitale, Agaricale, Russulale, Cortinariale, Psathyrella, Lacrymaria, Coprinus, Paneolus, Stropharia, Psilocybe, hypholoma, Entoloma, Pluteus, Hygrophores, Hydrellums et d'autres seront présentés en détail, tant en théorie qu'en pratique. L'aspect intoxication et conduite à tenir sera aussi détaillé, ainsi que les inventaires mycologiques, la symbiose, certains phytopathogènes, l'évolution de la classification et l'impact de la biologie moléculaire.

L'équipe : Didier Blaha, Bello Mouhamadou, Caroline Paliard, Nathalie Séguy, des auteurs d'ouvrages reconnus tels Guillaume Eysartier, Pierre Roux, Didier Borgarino, Christian Hurtado, des pharmaciens Bernard Champon, Gilbert Bonthoux, Patrick Chapon, des mycologues passionnés de la région Jean-Luc Fasciotto, Nicolas Van Vooren.

L'évaluation de votre pratique est prévue lors de chaque module afin de vous permettre un échange riche d'expérience qui a permis à la première promotion de vivre une expérience unique. Le programme a d'ailleurs été modifié pour répondre à leurs aspirations : encore plus de technique, plus de détail, et moins d'histoire ou de culture générale.

n°21**Bilan partagé de médication chez les personnes âgées à l'officine**Dr C. MOUCHOUX,
Pharmacien
christelle.mouchoux@chu-lyon.frDates : nous consulter
formationqualifiante1@univ-lyon1.fr

Présentiel : 6 h

E-learning : 3 h

400 €

Objectifs :

- Connaître et comprendre les spécificités de la prise en charge médicamenteuse des patients âgés
- Être capable de mobiliser ses connaissances et ses compétences au cours de la réalisation du bilan partagé de médication, en prenant en compte les besoins et le contexte de la personne âgée venant à l'officine
- Appréhender la méthodologie du bilan partagé de médication à l'officine
- Anticiper la mise en oeuvre du bilan partagé de médication au sein de l'organisation officinale
- Être capable de conduire un bilan partagé de médication avec un patient âgé
- Être capable de communiquer aux autres professionnels de santé les propositions d'optimisations thérapeutiques identifiées au cours du bilan partagé de médication

Dr Karim CHIKH
karim.chikh@chu-lyon.fr

Dr Jean-Benoit CORCUFF
jean-benoit.corcuff@u-bordeaux.fr

Date et durée: La formation dure une année universitaire. Les cours ont lieu de janvier à novembre de l'année universitaire (60h + 10 h pour l'option).

Les cours seront intégralement dispensés sous forme d'e-learning avec, mensuellement, un regroupement sous forme de visioconférence.

1300 €
(option Radioanalyse : 200 €) +
243 € droits universitaires

Publics : Pharmaciens, Médecins, internes en médecine ou en pharmacie, autres professionnels (enseignants-chercheurs, étudiants...) sous réserve d'approbation par les responsables pédagogiques.

Hormonologie

Préanalytique & préparation des échantillons (commun immunologie et autres méthodes) & post -Analytique

Identification/traçabilité, Acheminement & stockage, Différents échantillons & tubes, Différents traitements, Ajouts, Élimination échantillons et réactifs

Dosages

Immunodosages : Traceurs, Principes, Automatisation, Pièges
Chromatographie, Spectrométrie de masse, Avantages, Inconvénients, Exemples, Pièges

Spécificité de la validation biologique des paramètres d'hormonologie :

Radioanalyse (optionnel)

Les traceurs radioactifs

Historique de l'utilisation de la radioactivité en médecine et en biologie, Principe de dilution isotopique, Applications des béta, Analyse compartimentale, Les isotopes utiles en médecine

Autres applications des traceurs radioactifs/Imagerie - Développement - Recherche

Médicament radiopharmaceutique, Caméra à scintillation / Tomographie d'émission, Médecine nucléaire, Marquage cellulaire, Techniques adaptées à l'animal, Autoradiographie, Biologie moléculaire, Etudes pharmacocinétiques, du métabolisme, Datation 14C, Les isotopes stables.

Endocrinologie

Principes généraux, Antéhypophyse, Post-hypophyse, Thyroïde, Surrénales, Gonades, Phosphocalcique, Diabète, Pédiatrie

Prise en charge possible pour les pharmaciens d'officine

OPCO des Entreprises de Proximité pour les salariés - www.actalians.fr

FIF-PL pour les titulaires - www.fifpl.fr

Contact pour l'envoi d'un bulletin d'inscription à une formation courte :

Service Formation Continue et Alternance - Antenne Santé

Tél. : 04 78 77 71 45

Email : formationqualifiante1@univ-lyon1.fr

Contact pour l'envoi d'un dossier d'inscription à un diplôme :

ISPB - Secrétariat des DU et DIU de pharmacie

Tél. : 04 78 77 28 90

Email : scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr



Université Claude Bernard Lyon 1

Service Formation Continue et Alternance - Antenne Santé

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08

Tél. : 04 78 77 72 59

Email : fcsante@univ-lyon1.fr

Consultez le descriptif de chaque formation et les modalités d'inscription sur notre site

Site web : <http://focal.univ-lyon1.fr>