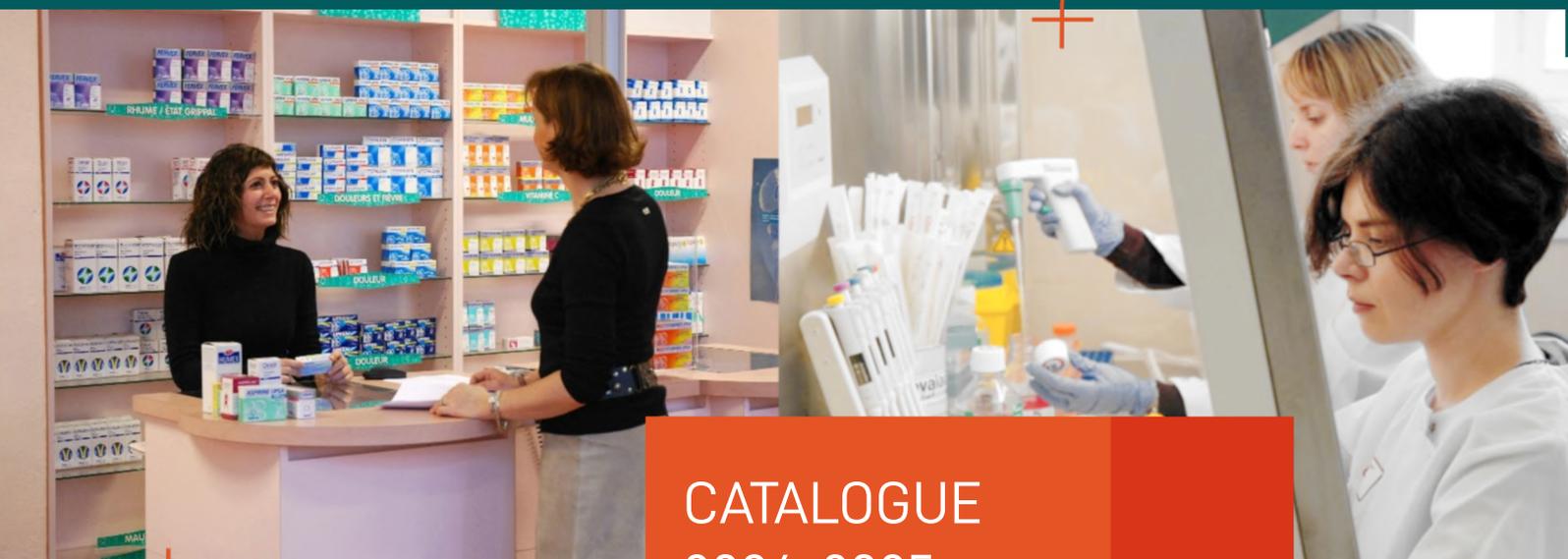


LA FORMATION CONTINUE à l'ISPB Faculté de Pharmacie de Lyon



CATALOGUE
2024-2025

*Se former
tout au long de sa carrière*

SOMMAIRE



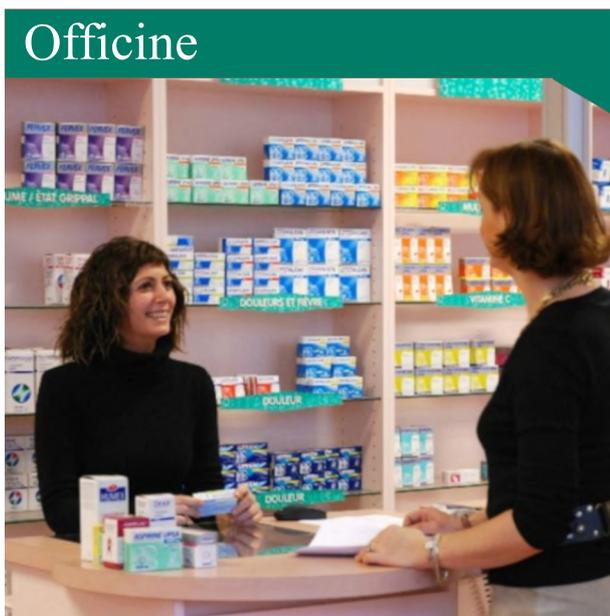
FORMATIONS QUALIFIANTES

Formations Officine	p.3
Formations Mycologie	p.7
Formations Sécurité sanitaire	p.9
Formations Industrie	p.10
Formations bientôt disponibles	p.11
Formulaire FOCAL	p.12

FORMATIONS DIPLOMANTES

D.I.U. Mycologie environnementale et pratique à l'officine	p.13
D.I.U. Suivi thérapeutique pharmacologique et adaptation des médicaments	p.15
D.U. Management de la qualité et gestion des risques en milieu hospitalier et clinique	p.18
D.U. Nutrition Obésité et Vieillesse	p.20
D.U. Pharmacie clinique oncologique	p.23
D.U. Orthopédie pour l'officine	p.27
D.U. Pharmacie humanitaire et solidarité internationale	p.30
D.U. Plantes médicinales, phytothérapie et aromathérapie	p.33
D.U. Pharmacie vétérinaire pour petits et grands animaux	p.36
D.U. Réactualisation des connaissances et perfectionnement de la pratique officinale	p.38
Diplômes d'université bientôt ouverts	p.40
Informations et contacts	p.41

FORMATIONS COURTES QUALifiantES



Officine

Bilan partagé de médication chez les personnes âgées à l'officine

- **Responsable :** Pr Christelle MOUCHOUX
- christelle.mouchoux@chu-lyon.fr
- **Dates, inscriptions & modalités d'accès :**
- Nous consulter via formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée :** présentiel 6h & E-learning 3h - **Tarif :** 400€
- **Prérequis/Publics :** Pharmacien d'officine diplômé

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.

Méthodes mobilisées :

Enseignement théorique et cas pratique.

Modalités d'évaluation :

Pré-test et post-test et évaluation de la satisfaction des participants.

Bon usage des TROD Angine et Bandelette Urinaire à l'officine dans la lutte contre l'antibiorésistance NOUVEAU

- **Responsables :** Dr Ghislaine DESCOURS
- ghislaine.descours@univ-lyon1.fr,
- Vincent LESCURE vincent.lescurer@univ-lyon1.fr
- **Dates :** 30/05/2024
- **Inscriptions & modalités d'accès :**
- formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée :** 7h en présentiel - **Tarif :** 385€
- **Prérequis/Publics :** Pharmaciens titulaires et adjoint d'officine pharmaciens hospitaliers

Objectifs :

- Acquérir les notions générales de diagnostic des angines et des infections urinaires et de bon usage des antibiotiques et des traitements associés,
- Comprendre les enjeux de cette nouvelle mission de Santé publique à la lumière de la problématique mondiale de l'antibiorésistance,
- Connaître et comprendre les performances des TROD Angine et de la Bandelette Urinaire afin de réaliser un choix éclairé lors de l'achat de ces dispositifs,
- Être capable de prendre en charge un patient suspect d'angine ou d'infection urinaire,
- Maîtriser les règles de bonnes pratiques de réalisation de ces tests et organiser la mise en oeuvre de cette nouvelle mission au sein d'une officine,
- Enfin communiquer auprès des patients sur la réalisation et le résultat de ces tests ainsi qu'avec les autres professionnels de santé afin de renforcer la collaboration interprofessionnelle.

Méthodes mobilisées :

Enseignement théorique et ateliers.

Modalités d'évaluation :

Pré-test et post-test et évaluation de la satisfaction des participants.

Validation DPC possible sur demande



Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes concernés, merci d'en faire part à la mission handicap de l'université.

Coordonnées :

6, avenue Gaston Berger
69622 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : 04 72 43 14 77
Fax : 04 72 43 15 05
Email : mission.handicap@univ-lyon1.fr

FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES +



Administration vaccinale

- **Responsable :** Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
- audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
- **Dates, inscriptions & modalités d'accès :**
- 2 sessions printemps 2025
- formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée :** 7h en présentiel - **Tarif :** 300€
- **Prérequis/Publics :** Pharmaciens d'officine, Pharmaciens hospitaliers, Pharmaciens biologistes, Chirurgiens dentistes, Vétérinaires

Objectifs :

Cette formation aborde les caractéristiques des virus de la grippe et du SARS-CoV-2, incluant leurs structures, typologies, évolutions génomiques et antigéniques.

Elle explore la physiopathologie, modes de transmission, complications, séméiologie et épidémiologie des infections par ces virus.

La promotion des mesures préventives telles que les gestes barrières, la vaccination, et la gestion des personnes à risque est soulignée.

Les principes fondamentaux de la vaccination, les recommandations spécifiques à la grippe et à la COVID-19, les objectifs de couverture vaccinale, et les données de mortalité et morbidité sont également couverts.

La formation détaille les caractéristiques des vaccins français contre ces virus, y compris leur composition, voie d'administration, contre-indications et effets indésirables. Elle vise à reconnaître les signes d'une réaction anaphylactique post-vaccinale et les mesures à prendre.

L'interaction avec le public sur les bénéfices individuels et collectifs, ainsi que la communication avec d'autres professionnels de la santé.

Le rôle élargi des pharmaciens dans la vaccination antigrippale est expliqué, avec un accent sur le protocole de vaccination, l'utilisation d'outils d'accompagnement, et la pratique de la vaccination par voie IM ou SC.

A l'issue de la formation le pharmacien/professionnel de santé sera en mesure de **mettre en œuvre la vaccination dans son officine avec la validation de l'Ordre national des pharmaciens et selon la législation en cours.**

Méthodes mobilisés :

Enseignement théorique et entraînement pratique sur mannequin.

Modalités d'évaluation :

Evaluation des connaissances et évaluation pratique.

Validation DPC possible sur demande

Booster la vaccination, Prescription vaccinale

- **Responsables :** Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
- audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr,
- Pr Florence MORFIN-SHERPA
- florence.morfin-sherpa@univ-lyon1.fr
- **Dates, inscriptions & modalités d'accès :**
- 2 Sessions décembre 2024 et Printemps 2025
- formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée :** 13h en présentiel sur 4 jours non consécutifs
- **Tarif :** 350€
- **Prérequis/Publics :** Pharmaciens d'officine

Objectifs :

Enjeu de santé publique, la vaccination est un moyen préventif qui contribue à limiter la propagation des maladies infectieuses potentiellement graves. Cette technique n'a cessé d'évoluer pour des vaccins plus efficaces et mieux tolérés. La vaccination est un enjeu à la fois individuel et collectif. Le pharmacien en devient un des acteurs majeurs. 13h (4h en présentiel + 3 classes virtuelles de 3h en visioconférence).

Prescrire une variété de vaccins selon la législation en cours.

Méthodes mobilisés :

Enseignement théorique et cas pratique.

Modalités d'évaluation :

Pré-test et post-test et évaluation de la satisfaction des participants.

Validation DPC possible sur demande



FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES

Officine



Masterclass perfectionnement de la pratique officinale : stage et accompagnement théorique

- **Responsable** : Pr Valérie Siranyan
valerie.siranyan@univ-lyon1.fr
- **Dates** : septembre 2024 à septembre 2025
- **Inscriptions & modalités d'accès** :
formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée** : 3 à 6 mois - **Tarif** : 500€
- **Prérequis/Publics** : Pharmaciens diplômés

Objectifs :

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.

Méthodes mobilisées : entraînement pratique

Modalité d'évaluation : présentation d'un rapport de stage.

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes concernés, merci d'en faire part à la mission handicap de l'université.

Coordonnées :
6, avenue Gaston Berger
69622 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : 04 72 43 14 77
Fax : 04 72 43 15 05
Email : mission.handicap@univ-lyon1.fr

FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES



Management et démarches Qualité

Responsables : Pr Alexandra MONTEBAULT
alexandra.clayer-montebault@univ-lyon1.fr,
Dr Audrey JANOLY audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
Dates : Janvier à mars 2025
Inscriptions & modalités d'accès : dossier de candidature CV +
lettre de motivation à formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
Examen des dossiers par les responsables pédagogiques .
Durée : présentiel - 4 jours - **Tarif :** 700€
Prérequis/Publics : Pharmaciens d'officine, Préparateurs en
Pharmacie

Objectifs :

- Management Qualité et ISO 9001,
- Indicateurs Qualité,
- Communication autour de la démarche Qualité.

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu : présentation d'un document de gestion d'un projet d'application au sein de la structure professionnelle du stagiaire.

Contrôle terminal : Mémoire et oral (20 min) sur ce projet d'application. La note d'examen final sera la moyenne de la note obtenue pour le mémoire et celle obtenue lors de la présentation orale.

Approche processus et gestion des risques à l'officine

Responsable : Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
Dates : Janvier à mars 2025
Durée : présentiel - 2.5 jours - **Tarif :** 500€
Inscriptions & modalités d'accès : dossier de candidature CV + lettre de motivation à formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
Examen des dossiers par les responsables pédagogiques formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
Prérequis/Publics : Pharmaciens d'officine, Préparateurs en Pharmacie

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.

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu : présentation d'un document de gestion d'un projet d'application au sein de la structure professionnelle du stagiaire.

Contrôle terminal : Mémoire et oral (20 min) sur ce projet d'application. La note d'examen final sera la moyenne de la note obtenue pour le mémoire et celle obtenue lors de la présentation orale.



FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES



Mycologie



Masterclass : Les champignons, de la reconnaissance à l'intoxication

Responsable : Dr Caroline PALIARD

caroline.paliard@univ-lyon1.fr ,

Dr Didier BLAHA,

didier.blaha@univlyon1.fr

Dr Bello MOUHAMADOU,

bello.mouhamadou@ujf-grenoble.fr

Lieu de formation : Lyon

Modalités et délais d'accès : dossier de candidature

(CV + lettre de motivation) à envoyer à

formationqualifiante4@univ-lyon1.fr

Jusqu'à 1 semaine avant l'ouverture du module

Prérequis/Publics : Pharmaciens et Préparateurs en

pharmacie, Etudiants en 6^{ème} année de pharmacie

Médecins, Membres de Société de Mycologie, Personnels

de l'ONF

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 et méthodes mobilisées :

Enseignements théoriques et 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 clefs 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).

Bolétale, Amanitale, Agaricale, Russulale, Cortinariale, Psathyrella, Lacrymaria, Coprinus, Paneolus, Stropharia, Psilocybe, Hypholoma, Entoloma, Pluteus, Hygrophores, Hydnellums 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 Eyssartier, Pierre Roux, Didier Borgarino, Christian Hurtado. Ainsi que des pharmaciens comme Bernard Champon, Gilbert Bonthoux, Patrick Chapon. Des mycologues passionnés de la région : Jean-Luc Fasciotto et 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 vos aspirations : encore plus de technique, plus de détails, et moins d'histoire ou de culture générale.

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu lors des cours en présentiel et lors des Travaux Pratiques sur exemplaires frais ramassés en forêt.



FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES

Mycologie



Module 1 : Formation à l'identification des champignons mortels, toxiques et comestibles

- **Durée :** 3 jours en présentiel
- **Dates :** septembre 2026
- **Prix :** 450 €

Alternance entre enseignements théoriques et pratiques autour des critères macroscopiques et microscopiques permettant la reconnaissance des bolets, amanites et lépiotes.

Module 2 : Formation à l'identification des champignons mortels, toxiques et comestibles: cas des Lactaires et des Russules et syndromes associés

- **Durée :** 3 jours présentiel
- **Dates :** septembre 2026
- **Prix :** 450 €

Alternance entre enseignements théoriques et pratiques autour des critères macroscopiques et microscopiques permettant la reconnaissance des lactaires et des russules.

Module 3 : Mycologie environnementale : symbiose, classification et listes rouges

- **Durée :** 3 jours en présentiel
- **Dates :** janvier 2026
- **Prix :** 300 €

Description de la symbiose arbres/champignons. Description des principaux arbres et comment sont établies les listes rouges des champignons. Enseignements théorique et pratiques en microscopie (technique de prélèvements, de colorations).

Module 4 : Formation à l'identification, Les hydnes, Les sporées blanches (Tricholomes et proches) et les sporées foncées (Cortinaires et Agaricales)

- **Durée :** 4 jours en présentiel
- **Dates :** du 23 au 26 septembre 2024
- **Prix :** 600 €

Alternance entre enseignements théoriques et pratiques autour des critères macroscopiques et microscopiques permettant la reconnaissance des tricholomes, cortinaires et autres sporées foncées dont les sporées rose.

Module 5 : Session sur le terrain, Identification et mini exposition. Etude des Ascomycètes, des Mycènes, des Crépidoles, des Chanterelles et apparentées

- **Durée :** 3 jours en présentiel
- **Dates :** du 7 au 9 octobre 2024
- **Prix :** 450 €

Pratique sur le terrain et identification en fin de journée. Enseignements théoriques sur les ascomycètes et les cantharellales.

Module 6 : Formation à l'identification des champignons mortel, toxiques et comestibles : Les syndromes d'intoxication aux champignons et les addictions

- **Durée :** 2 jours en présentiel
- **Dates :** du 27 au 28 janvier 2025
- **Prix :** 300 €

Présentation des 12 syndromes d'intoxication et de la prise en charge des patients. Réflexions sur l'évolution de la comestibilité et les nouveaux champignons toxiques (Maladie de Charcot). Notion d'addiction aux champignons hallucinogènes, législation et conduite à tenir.

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes concernés, merci d'en faire part à la mission handicap de l'université.

Coordonnées :

6, avenue Gaston Berger
69622 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : 04 72 43 14 77
Fax : 04 72 43 15 05
Email : mission.handicap@univ-lyon1.fr

FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES +



Sécurité Sanitaire

"DM safe" : Patients et sécurité sanitaire sur les Dispositifs Médicaux - matériovigilance, réactovigilance, enjeux sanitaires

- **Responsable** : Pr Xavier ARMOIRY
xavier.armoiry@univ-lyon1.fr
- **Dates** : 4 juin 2025 et 3 décembre 2025
- **Inscriptions** : formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée** : 6h - **Tarif** : 300€
- **Prérequis/Publics** : Médecins, Odontologistes, Pharmaciens, Cadres de santé, Personnels paramédical ou Sages-femmes des établissements de santé, MCO, SSR, Psychiatriques, Hôpitaux locaux de la région Auvergne Rhône-Alpes.

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.

Objectifs :

- Savoir la définition et la classification des dispositifs médicaux et dispositifs médicaux de diagnostic in vitro,

Objectifs :

- Savoir la définition et la classification des dispositifs médicaux et dispositifs médicaux de diagnostic in vitro,
- Connaître les grandes lignes de la réglementation des dispositifs médicaux,
- Connaître les modalités de la surveillance du marché des dispositifs médicaux et connaître le rôle des différents acteurs,
- Gérer la survenue d'un incident ou risque d'incidents liés à un dispositif médical et un dispositif médical de diagnostic in vitro.

Méthodes mobilisées : enseignements théoriques et ateliers.

Modalités d'évaluation : les participants devront mettre à profit l'acquisition de leurs compétences nouvelles en devenant acteur d'un cas de matériovigilance au sein de leur structure professionnelle.

Formation REMED

- **Responsables** : Pr Xavier ARMOIRY
xavier.armoiry@univ-lyon1.fr
Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
- **Dates et inscriptions** : Nous consulter via
formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- **Durée** : 7h - **Tarif** : 400€
- **Prérequis/Publics** : Médecins, Odontologistes, Pharmaciens, Cadres de santé, Personnels paramédical ou sages-femmes des établissements de santé, MCO, SSR, Psychiatriques, Hôpitaux locaux de la région Rhône-Alpes et Auvergne.

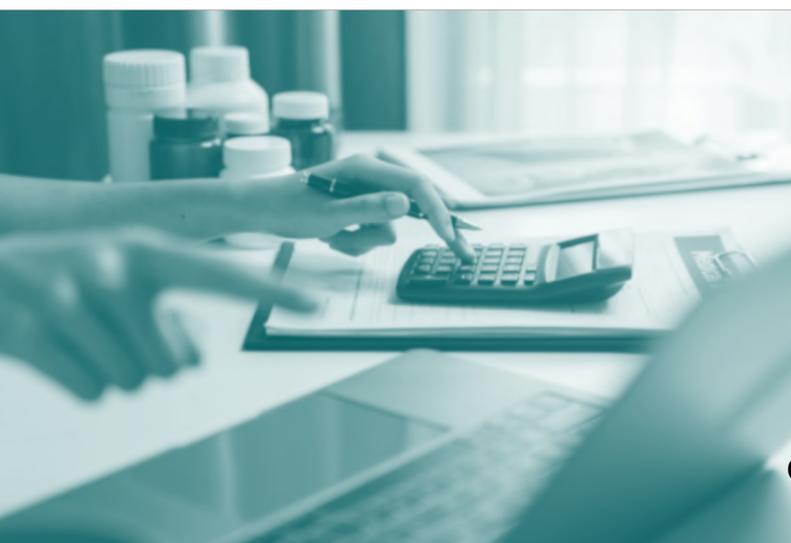
Objectifs :

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, formation à la méthode REMED :

- Être capable de repérer les situations qui relèvent d'une analyse systémique,
- Savoir identifier les éléments clefs d'une analyse systémique en situation,
- Diffuser la méthode 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.

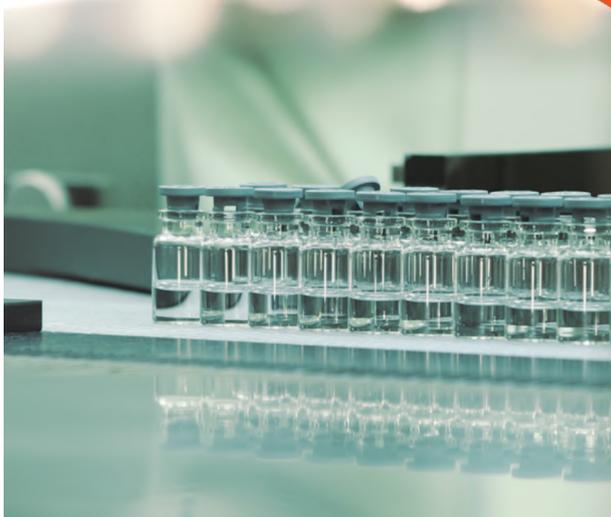
Méthodes mobilisées : enseignements théoriques et ateliers.

Modalités d'évaluation : Pré-test et post-test.



FORMATIONS COURTES QUALIFIANTES

Industrie



La lyophilisation, niveau 1 : Aspects théoriques et pratiques

• **Responsable :** Dr Ghania HAMDY DEGOBERT

• ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

• **Dates :** juin 2024

• **Durée :** 8h en présentiel sur 1 jour (8h30 à 18h30)

• **Tarif :** 390€

• **Prérequis/Publics :** Ingénieurs, Techniciens Supérieurs, Pharmaciens, Chimistes, Microbiologistes travaillant en développement pharmaceutique, développement des procédés, transfert des procédés, validation des procédés, contrôle qualité, assurance qualité, technico-réglementaire et tout autre personne travaillant directement ou indirectement sur la lyophilisation et les lyophilisats.

Objectifs :

Comprendre les concepts clefs de la lyophilisation en suivant trois éclairages indissociables :

- les phénomènes de transfert de chaleur et de matière,
- les différents composants d'un lyophilisateur,
- les différentes étapes de la lyophilisation.

Comprendre l'impact en pratique des différentes étapes de lyophilisation sur le produit à lyophiliser.

Méthodes mobilisées :

Enseignement théorique et ateliers.

Modalités d'évaluation :

Pré-test et post-test et évaluation de la satisfaction des participants.

La lyophilisation, niveau 2 : développement du produit et du procédé, théorie et pratique

• **Responsable :** Dr Ghania HAMDY DEGOBERT

• ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

• **Dates :** juin 2024

• **Durée :** 15h en présentiel sur 2 jours - **Tarif :** 950€

• **Prérequis/Publics :** Ingénieurs, Pharmaciens, Techniciens Supérieurs ayant une solide expérience en lyophilisation ou ayant assisté à la formation niveau 1, Chimistes, travaillant en développement pharmaceutique, développement des procédés, transfert / optimisation des procédés, etc.

Objectifs :

Développer des compétences solides dans le domaine de la lyophilisation directement applicables lors du développement ou transfert et/ou optimisation de cycles de lyophilisation ou de formulation de lyophilisats.

Comprendre les techniques spécifiques de caractérisation des préparations avant et après lyophilisation et leur finalité : Lyophilisateur sous microscope (FDM), DSC, Karl Fisher, DVS...

Acquérir la méthodologie pour développer ou optimiser de manière pragmatique et efficace un cycle de lyophilisation, l'analyser et l'interpréter.

Connaitre les équipements spécifiques pour le suivi en ligne de la lyophilisation.

Savoir appliquer le concept de Quality-by-Design en lyophilisation.

Savoir appliquer le concept de PAT en lyophilisation.

Méthodes mobilisées :

Enseignement théorique et ateliers.

Modalités d'évaluation :

Pré-test et post-test et évaluation de la satisfaction des participants.

Modalités d'accès aux formations :

dossier de candidature (CV + lettre de motivation)
à envoyer à formationqualifiante1@univ-lyon1.fr



Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes concernés, merci d'en faire part à la mission handicap de l'université.

Coordonnées :

6, avenue Gaston Berger
69622 VILLEURBANNE CEDEX

Tél. : 04 72 43 14 77

Fax : 04 72 43 15 05

Email : mission.handicap@univ-lyon1.fr

Formations bientôt disponibles



Officine

Infections cutanées et oculaires

- : **Responsable** : Dr Ghislaine DESCOURS
- : ghislaine.descours@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens d'officine
- : **Contact** : formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- : **Ouverture** : printemps 2025

Objectifs :

Les pharmaciens d'officine sont régulièrement sollicités pour des avis sur la prise en charge d'infections cutanées ou oculaires, souvent bénignes.

L'objectif de cette formation est de permettre aux pharmaciens de mieux connaître les agents infectieux bactériens, viraux et parasitaires en question. Elle leur permettra d'être à l'aise pour identifier les pathologies infectieuses cutanées et oculaires fréquentes, proposer aux patients une prise en charge adéquate, et reconnaître les situations « à risque » nécessitant une consultation médicale.

Promotion de la vaccination

- : **Responsable** : Pr Florence MORFIN-SHERPA
- : florence.morfin-sherpa@univ-lyon1.fr
- : Alexandre GAYMARD alexandre.gaymard@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens d'officine
- : **Contact** : formationqualifiante4@univ-lyon1.fr
- : **Ouverture** : janvier 2025

Objectifs :

- Revoir l'histoire de la vaccination : comprendre son évolution, ses succès et ses défis passés.
- Analyser l'impact des polémiques et des fausses informations sur la vaccination, en particulier dans le contexte contemporain.
- Développer des compétences en lecture critique et en analyse des documents propageant des informations erronées sur la vaccination.
- Explorer les mécanismes de diffusion des informations à travers les réseaux sociaux et les médias traditionnels.
- Acquérir des stratégies pour évaluer la fiabilité des sources d'information sur la vaccination.
- Concevoir des actions et des interventions efficaces pour contrer l'hésitation vaccinale avec différents publics.

Auto-tests et TROD à l'officine en maladies infectieuses

- : **Responsable** : Dr Ghislaine DESCOURS
- : ghislaine.descours@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens d'officine
- : **Contact** : formationqualifiante1@univ-lyon1.fr
- : **Ouverture** : printemps 2025 - **Durée** : 7h

Ces dernières années ont été marquées par une impulsion des autorités sanitaires et politiques pour rendre le patient acteur de sa Santé et positionner les pharmaciens comme des acteurs forts dans le Parcours de Santé et en particulier dans le champ des Maladies Infectieuses.

Cette formation abordera les éléments clés pour permettre une bonne utilisation et un bon positionnement de ces tests à l'officine : aspects législatifs et réglementaires, connaissance des maladies infectieuses concernées (VIH, grippe, covid, angine, maladie de Lyme, tétanos, infection urinaire), performances analytiques et pertinence médicale.

A l'issue de la formation, les pharmaciens seront capables de mieux conseiller leurs patients sur l'utilisation de ces tests.

Gels pharmaceutiques et cosmétiques : de la théorie à la pratique

- : **Responsable** : Dr Ghania DEGOBERT
- : ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens en officine et industrie
- : **Durée** : 2 jours
- : **Ouverture** : janvier 2025

Encapsulation

- : **Responsable** : Dr Ghania DEGOBERT
- : ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens en officine et industrie
- : **Durée** : 2 jours
- : **Ouverture** : janvier 2025

Stratégies d'amélioration de la solubilité des principes actifs en industrie pharmaceutique

- : **Responsable** : Dr Ghania DEGOBERT
- : ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens en industrie
- : **Durée** : 2 jours
- : **Ouverture** : janvier 2025



DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

Mycologie environnementale et pratique à l'officine

Modules 2024-2025 accessibles en formations courtes
Prochaine ouverture à Grenoble septembre 2025

**En partenariat avec l'Université Joseph Fournier de Grenoble et
la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie (FMBDS)**

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.

Une session sur le terrain vous permettra de mettre vos connaissances en pratique.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Dr Didier BLAHA : didier.blaha@univ-lyon1.fr
Dr Caroline PAILARD : caroline.paliard@univ-lyon1.fr
Dr Bello MOUHAMADOU

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Une formation adaptée aux attentes des mycologues amateurs et des pharmaciens d'officine qui souhaitent mettre en avant cette compétence dans leurs officines."



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens et préparateurs en pharmacie
- Médecins
- Membres de Sociétés Mycologiques
- Personnels de l'ONF

Pas de prérequis pour les pharmaciens d'officine, s'ils ont suivi un enseignement de mycologie lors de leur formation.

Les médecins, membres de Société de Mycologie, personnels de l'ONF et préparateurs en pharmacie, devront avoir été inscrits un an dans une société de mycologie qui attestera de leur inscription.



Modalités pédagogiques :

Enseignements en présentiel dispensés sur deux années.

- 6 modules par année
- 62 heures de cours théoriques
- 70,5 heures de TP sur champignons frais
- 4 jours de terrain
- 2 à 3 jours par mois

Possibilité de suivre chaque module indépendamment : voir formations courtes



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de mai 2025

OUVERTURE 2025 A GRENOBLE

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr, didier.blaha@univ-lyon1.fr et caroline.paliard@univ-lyon1.fr.

Tarif formation continue :

170€ de droits universitaires + 700€

Demandes de devis et convention de financement:

Service FOCAL

formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

- Identifier les principales espèces comestibles, toxiques et mortelles,
- Expertiser les cueillettes,
- Identifier les syndromes liés à des intoxications par des champignons et connaître la conduite à tenir pour une bonne prise en charge,
- Comprendre l'écologie des champignons.



Programme : organisation sur 2 ans

1ère année (60 heures)		
SEPTEMBRE	Généralités, les bolétales, les lactaires	Cours théoriques et travaux pratiques (TP)
OCTOBRE	Les lépiotes, les amanitales, et les russules	Cours théoriques et TP
JANVIER	- Champignons et environnements, Champignons et listes rouges. - Biologie moléculaire et bouleversements de la classification. - Initiation à la microscopie et reconnaissances des principaux groupes toxiques.	Cours théoriques et TP

Conférences le matin et travaux pratiques l'après-midi permettront une acquisition du cours plus rapide.

Le travail avec du matériel frais constituera l'essentiel des travaux pratiques. Pour faciliter l'apprentissage, les fascicules des cours et TP seront remis aux apprenants dès leur arrivée.

2ème année (60 heures)		
SEPTEMBRE	Les Tricholomes, les Cortinaires, les sporées foncées, pourpres à noires (Agarics, panéoles ...)	Cours théoriques et TP
OCTOBRE	Sorties terrain (cours sur les cantarellales, les ascomycètes)	Cours théoriques et TP
JANVIER	- Les syndromes d'intoxications. - Maladie de Charcot et champignons. - Bilan des intoxications en France et conduite à tenir en cas d'intoxication.	Cours théoriques et TP

Séminaires, travaux pratiques et formation sur le terrain.

La formation sur le terrain, 3 jours durant en forêt, permettra une acquisition des caractéristiques écologiques, morphologiques et organoleptiques des macromycètes.

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

Suivi thérapeutique pharmacologique et adaptation des médicaments

Ouverture prochaine 2025-2026

En partenariat avec l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne.
Notre formation est reconnue Développement Professionnel Continu - DPC

Une formation diplômante destinée à former des professionnels de santé chargés de prescrire, d'effectuer et d'interpréter des dosages de médicaments, ainsi que de mettre en œuvre une approche pour adapter la posologie ou optimiser un traitement.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Pr Sylvain GOUTELLE :
sylvain.goutelle@univ-lyon1.fr
Pr Xavier DELAVENNE
xavier.delavenne@chu-st-etienne.fr

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Optimisez votre pratique clinique en maîtrisant les principes et les méthodes du STP. Adaptez la posologie des médicaments à chaque patient"



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
- Médecins
- Biologistes
- Personnels de laboratoires

Etudiants en fin d'études (internes) en médecine, pharmacie et biologie médicale.



Modalités pédagogiques :

111 heures d'enseignements
Répartis sur 4 modules
Enseignements en distanciel synchrone
1 à 2 journées en présentiel

65 heures de cours théoriques
46 heures de travaux dirigés
1 journée par semaine de janvier à juin



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de juin 2025 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr, sylvain.goutelle@univ-lyon1.fr et xavier.delavenne@chu-st-etienne.fr

Début des inscriptions : juillet 2025

Tarif formation continue :
243€ de droits universitaires + 957€

Tarif formation continue :
243€ de droits universitaires + 757€

Demandes de devis
et convention de financement:
Service FOCAL
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



Objectifs :

Le D.I.U. de Suivi Thérapeutique Pharmacologique vise à former des professionnels de santé devant prescrire, réaliser, interpréter des dosages de médicaments, et mettre en œuvre une approche d'adaptation de la posologie ou d'optimisation d'un traitement. L'enseignement abordera les différentes facettes nécessaires en termes de connaissances et de compétences : analytiques, pharmacologiques, statistiques et informatiques.

A la fin de l'enseignement, l'apprenant 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.



Programme

JANVIER - Module 1

Notions de base pour le suivi thérapeutique

En distanciel

- Notions de base de PK et PD
- Prédire les sources de variabilité de la PK et de la PD
- Analyser les sources de variabilité : exemple (abiratéron/aliment)
- Définir les concentrations cibles d'un médicament
- Déterminer les concentrations cibles : exemple de méthodologie
- Influence des facteurs génétiques sur l'efficacité et la toxicité
- Caractéristiques des méthodes analytiques utilisées en STP
- Méthodes d'adaptation simples et sophistiquées
- Prendre en compte les covariables pour la posologie initiale
- Prendre en compte les variations de la fraction libre
- Analyser l'impact de la fraction libre : exemple (casposfungine) STP et observance

FEVRIER & MARS - Module 2

Bases pharmacologiques du suivi

En distanciel

- Monitorer un traitement antiépileptique
- Monitorer un traitement par les psychotropes
- Optimiser un traitement par les psychotropes

- Monitorer un traitement par les aminosides
- Monitorer un traitement par les glycopeptides
- Monitorer un traitement par les bêta-lactamines

- Monitorer un traitement antituberculeux
- Optimiser un traitement ATB
- Monitorer un traitement antirétroviral
- Monitorer un traitement par un antifongique azolé

- Monitorer un traitement par les immunosuppresseurs
- Optimiser un traitement par les immunosuppresseurs

- Monitorer un traitement cytotoxique
- Monitorer un traitement par ITK

- Quels anticorps monoclonaux monitorer et comment
- Monitorer un traitement par la digoxine et les antiarythmiques
- Monitorer un traitement par les antithrombotiques

"Optimisez votre pratique clinique en maîtrisant les principes et les méthodes du STP. Adaptez la posologie des médicaments à chaque patient"



AVRIL - Module 3

Méthodes d'adaptation posologique

En distanciel + 2 jours en présentiel consécutifs

Cours en présentiel sur deux journées :

- Prédiction quantitative de l'impact des interactions métaboliques
- Adapter les posologies en cas d'interaction métabolique avec DDI-predictor
- Prédiction quantitative de l'impact des polymorphismes génétiques
- Adapter les posologies selon le génotype avec DDI-predictor
- Adapter la posologie chez l'insuffisant hépatique
- Adapter les posologies selon le score de Child-Pugh avec DDI-predictor
- Adapter les posologies à l'aide d'un modèle avec Bestdose
- Créer un modèle pharmacocinétique pour le STP à partir d'une publication - Monolix
- Quel outil d'adaptation de posologie choisir selon la situation : comparaison des principaux logiciels

Cours en distanciel :

- Adapter la posologie chez l'insuffisant rénal
- Analyse d'article sur médicament et insuffisance rénale
- Adapter la posologie en cas d'ECMO (extra corporeal membrane oxygenation)
- Adapter la posologie en cas de dialyse intermittente ou continue
- Adapter la posologie selon le poids : de l'enfant à l'obèse
- Analyse d'article sur l'allométrie

MAI - Module 4

Bases pharmacologiques du suivi

En distanciel

- Réunion de revue bibliographique, préparation des étudiants et présentation en distanciel : cas clinique personnel, niveau de preuve du STP, coût/efficacité du STP

Fin mai - début juin : Examen en distanciel

DIPLÔME UNIVERSITAIRE Management de la qualité et gestion des risques en milieu hospitalier et clinique

2024/2025

Former les professionnels de la santé à mettre en place un système de management de la qualité en intégrant les exigences réglementaires autour de la prise en charge médicamenteuse.

Les participants acquièrent des compétences essentielles, telles que la gestion des risques associés à la prise en charge médicamenteuse. Ils apprennent également à utiliser des outils de management des risques et de pilotage, et à développer une amélioration continue au sein de leur structure.

Ce diplôme permet aux acteurs de la santé de garantir des soins de qualité et une sécurité optimale pour les patients.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Pr Alexandra MONTEBAULT :
alexandra.clayer-montembault@univ-lyon1.fr
Dr Audrey JANOLY-DUMENIL :
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr

Candidatures & inscriptions

RENSEIGNEMENTS FORMATION

Secrétariat Pôle Management de la qualité RSE
secretariat.qualitologie@univ-lyon1.fr

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Perfectionnez votre pratique en outils qualité et gestion des risques."



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
 - Médecins
 - Cadres de santé
 - Ingénieurs qualité
 - Internes en fin de cursus
- EN POSTE dans les établissements de santé publics ou privés



Modalités pédagogiques :

90 heures d'enseignements et cas pratiques
En distanciel
3 modules
De Novembre à Avril



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de mai 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarité.fcpharmacie@univ-lyon1.fr & secretariat.qualitologie@univ-lyon1.fr & alexandra.clayer-montebault@univ-lyon1.fr

Début des inscriptions : octobre 2024

Tarif formation continue :
243€ de droits universitaires + 1543€

Tarif formation initiale :
243€ de droits universitaires + 943€

Demandes de devis et convention de financement :
Service FOCAL
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

- Développer et piloter un système de management de la Qualité en établissement de santé, en intégrant notamment les exigences réglementaires autour de la prise en charge médicamenteuse dans les établissements de santé et les établissements médico-sociaux disposant d'une PUI.
- Mettre en place un management des risques.
- Développer une amélioration continue efficace dans la structure pour une bonne appropriation du système par les équipes.
- Proposer aux acteurs des outils de pilotage pour une mise en application opérationnelle.

Les compétences acquises incluent la connaissance approfondie des exigences réglementaires autour de la prise en charge médicamenteuse dans les établissements de santé, la capacité à mettre en place un système de management de la qualité répondant à ces exigences réglementaires, la capacité à identifier des risques en établissement de santé dont ceux associés à la prise en charge médicamenteuse, la maîtrise des techniques et outils qualité et de gestion des risques, ainsi que la capacité à travailler en mode gestion de projet.



Programme

Module 1

Approche réglementaire et management qualité dans les établissements de santé

- Qualité et principes de management,
- Management stratégique, politique et orientations - management de la sécurité des soins,
- Certification HAS, présentation du CAQES,
- Qualité de la prise en charge médicamenteuse du patient et Partenariat Patient,
- Management des ressources et communication interpersonnelle.

Module 2

Gestion des risques

- Approche processus,
- Processus de la prise en charge médicamenteuse,
- Management des risques (approche préventive)
- Evènements indésirables et plan d'actions (analyse des risques - approche systémique à postériori),
- Evaluation des pratiques professionnelles.

Module 3

Pilotage et amélioration continue

- Audit qualité,
- Gestion mode de projet,
- Outils qualité,
- Mobilisation du personnel autour de la démarche Qualité, approche RSE, etc.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE Nutrition - Obésité - Vieillesse 2024-2025

"Du métabolisme au conseil nutritionnel"

Assurer une formation de base qui allie physiologie et biochimie pour comprendre les différents mécanismes mis en jeu en nutrition ainsi que les principales voies de régulation en situations physiologiques et pathologiques.

Permettre aux professionnels de santé d'acquérir des compétences nutritionnelles applicables au quotidien ainsi que pour le dépistage et/ou la prise en charge nutritionnelle de la dénutrition, des troubles du comportement alimentaire ou de la surcharge pondérale voire de l'obésité, la prescription et/ou le conseil nutritionnel dans les situations courantes et en prévention des comorbidités liées à l'obésité et/ou à l'âge.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Dr Emilie BLOND : emilie.blond@univ-lyon1.fr
Dr Bérénice SEGRESTIN
Dr Max HAINE

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Développez des compétences nutritionnelles pratiques et applicables au quotidien."



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
- Médecins
- Chirurgiens-Dentistes
- Paramédicaux (*diététiciens, infirmiers, kinésithérapeutes, préparateurs en pharmacie, personnels des EHPAD, APA*)

Etudiants en fin d'études (internes) en médecine et pharmacie ayant des connaissances de base en biochimie et physiologie.



Modalités pédagogiques :

100 heures d'enseignements
Réparties sur 3 modules
Pouvant être suivis indépendamment
Sur 2 ans maximum (module 1 + 2 l'année X puis module 3 l'année X+1 ou module 1+3 l'année Y puis module 2 l'année Y+1)
Enseignements en e-learning
+ 11 jours en présentiel
Evaluations en ligne



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de juin 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et fiche de candidature à :
scolarité.fcpharmacie@univ-lyon1.fr et emilie.blond@univ-lyon1.fr.

Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :
170€ de droits universitaires + 1030€

Tarif formation initiale :
170€ de droits universitaires + 350€

L'inscription est obligatoire pour chaque année, l'apprenant devra s'acquitter des droits universitaires + du paiement de chaque module suivi.

Demandes de devis et convention de financement:
Service FOCAL
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

L'objectif de cette formation est de fournir aux professionnels de santé une base solide en physiologie et biochimie, afin de comprendre les mécanismes impliqués dans la nutrition et les principales voies de régulation en situation physiologique et pathologique.

Vous serez formé :

A repérer et/ou assurer la prise en charge nutritionnelle de :

- La dénutrition chez la personne âgée et dans les pathologies chroniques,
- Les troubles du comportement alimentaire,
- La surcharge pondérale et l'obésité.

A la prescription ou au conseil nutritionnel dans les situations courantes :

- Besoins nutritionnels en fonction de l'âge,
- Régimes alimentaires adaptés aux complications de l'obésité,
- Substituts de repas, Compléments alimentaires, Compléments nutritionnels Oraux.

A la prévention des co-morbidités liées à l'obésité et à l'âge.



Programme

Module 1 - JANVIER à MARS

Bases de nutrition et conseil nutritionnel

40h en e-learning + 2 jours en présentiel

Ce module a pour but d'acquérir des connaissances solides en nutrition afin de pouvoir formuler un conseil nutritionnel adapté aux différents âges de la vie et aux pathologies courantes.

- Session 1 : remise à niveau des connaissances de base en nutrition,
- Session 2 : approfondissement des connaissances pour formuler un conseil nutritionnel, minéraux, vitamines et oligoéléments, nutrition aux différents âges de la vie et aux cours des pathologies chroniques non transmissibles.
- Session 3 : mise en pratique des connaissances acquises : base théorique du conseil nutritionnel, cas clinique et vidéo de mise en situation du conseil nutritionnel adapté à différentes situations physiopathologiques.

Module 2 - FIN MARS à FIN AVRIL

Nutrition & obésité

25 à 30h en présentiel sur 4 jours

4 jours consécutifs organisés autour de **5 thématiques** :

Thématique 1 : Obésités et complications.

- Définitions et épidémiologie de l'obésité
- Prévention de l'Obésité
- Mesure de la composition corporelle et physiopathologie du tissu adipeux
- Formes particulières d'obésités (Formes rares dont obésité génétique ou syndromique, obésité métaboliquement saine et sujet métaboliquement obèse de poids normal, obésité sarcopénique, obésité protectrice, obésité de l'enfant)
- Complications de l'obésité (diagnostic, physiopathologie et prise en charge du syndrome métabolique et du diabète, des maladies cardiovasculaires, de l'infertilité et du syndrome des ovaires polykystiques, du syndrome d'apnée du sommeil, de la stéatopathie métabolique.

"Développez des compétences nutritionnelles pratiques et applicables au quotidien."



EVALUATION DES CONNAISSANCES ET VALIDATION DES ACQUIS

La validation des 3 modules est nécessaire à l'obtention du D.U.

La validation du module 1 est obligatoire pour suivre les modules 2 et 3.

Les apprenants doivent obtenir une note $\geq 10/20$ pour valider chaque module.

Des examens sont prévus une semaine à un mois après la fin des enseignements.

Validation des 3 modules en ligne par QCM ou QROC.

Rattrapage (session 2) possible début juillet pour les modules 2 et 3 et à l'issue du module 1 (date à définir avec les apprenants concernés).

Évaluation des enseignements après chaque module et appréciation de la modification des pratiques professionnelles après la fin des enseignements.



Thématique 2 : Place de la diététique et de l'activité physique dans la prise en charge.

- Diététique et obésité : Première consultation et suivi motivationnel, équilibre alimentaire en pratique,
- L'activité physique, la sédentarité et l'Obésité : Epidémiologie et physiopathologie, Prescrire l'activité physique en pratique, L'activité physique adaptée en pratique,

Thématique 3 : Comportement alimentaire et troubles.

- Régulation neuro-hormonale de la prise alimentaire chez l'homme,
- Sensation alimentaire,
- Troubles du comportement alimentaire (Définition et psychopathologie, prise en charge comportementale et pharmacologique, le point de vue du psychothérapeute).

Thématique 4 : Chirurgie de l'obésité.

- Chirurgie bariatrique en 2024 : Principes et indications, parcours du patient,
- Le conseil nutritionnel après chirurgie de l'obésité.

Thématique 5 : Le parcours de soins.

- Une semaine dans la peau d'un patient ; la vision d'un patient expert,
- Nos représentations de l'Obésité.

Module 3 - MI-MAI à MI-JUIN

Nutrition et Vieillesse

25 à 30h en présentiel

4 jours consécutifs organisés autour de **4 thématiques** :
(cours, ateliers, tables rondes, cas cliniques et échanges de pratique.)

Thématique 1 : Approche physiologique du vieillissement.

- Physiologie du vieillissement,
- Sarcopénie du sujet âgé et concept de fragilité,
- Evaluation gériatrique.

Thématique 2 : Approches diagnostiques des troubles nutritionnels au cours du vieillissement.

- Besoins nutritionnels du sujet âgé,
- Evaluation nutritionnelle, nouveaux critères de dénutrition,
- Dénutrition de la personne âgée : épidémiologie, causes, conséquences,
- Obésité et vieillissement : focus sur l'obésité sarcopénique,
- Anorexie de la personne âgée.

Thématique 3 : Prise en charge thérapeutique des troubles nutritionnels au cours du vieillissement.

- Stratégie de prise en charge du patient âgé dénutri,
- Place de la nutrition orale dans la prise en charge dont atelier de dégustation de compléments nutritionnels oraux (CNO) ; optimiser la prise et l'observance,
- Place de la nutrition entérale dans la prise en charge,
- Place de la nutrition parentérale dans la prise en charge.

Thématique 4 : Nutrition & Situations particulières chez le sujet âgé.

- Nutrition, plaies et escarres,
- Nutrition et cancer dont atelier de prise en charge diététique du patient sous traitement oncologique,
- Nutrition et troubles neurocognitifs sévères,
- Nutrition et troubles de la déglutition dont atelier orthophoniste et ergothérapeute.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Pharmacie Clinique Oncologique

2024-2025

Une formation qui vous permettra d'approfondir vos connaissances théoriques et pratiques dans le domaine de la pathologie cancéreuse.

Elle vous permettra d'acquérir des compétences essentielles pour gérer les traitements anticancéreux, mener des recherches cliniques et assurer la qualité au sein d'unités de préparation centralisée. De plus, vous vous familiariserez avec les risques de chimio-contamination environnementale et le rôle crucial du pharmacien clinicien dans les soins en cancérologie.



Equipe pédagogique

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE
Pr Catherine RIOUFOL :
catherine.rioufol@chu-lyon.fr

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ
Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL
Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Explorez les enjeux pluridisciplinaires des soins en cancérologie et le rôle essentiel du pharmacien clinicien."



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
- Médecins

Etudiants/internes en DES Pharmacie & Médecine, Semestres 5 à 8.



Modalités pédagogiques :

123 heures d'enseignements en présentiel
113 heures théorie
10 heures d'enseignements dirigés
Réparties sur 4 modules
Evaluation : un écrit final en juin

Stage facultatif en unité de préparation centralisée de chimiothérapies anticancéreuses

Fréquence : 2 jours consécutifs par mois, d'octobre à juin.



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de juin 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes :
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr et
catherine.rioufol@chu-lyon.fr.

Tarif formation continue :

243€ de droits universitaires + 1657€

Tarif formation initiale :

243€ de droits universitaires + 627€

Demandes de devis

et convention de financement:

Service FOCAL

formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

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 anticancéreuses.
- 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 chimiocontamination environnementale et d'exposition professionnelle.
- Connaître l'organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie.
- Participer aux nouveaux modes de prise en charge ambulatoire.
- Connaître le rôle du pharmacien clinicien en cancérologie.



Programme

Module 1

Pathologies cancéreuses et stratégies thérapeutiques

- Le cancer : généralités et épidémiologie,
- Hémopathies malignes :
 - lymphomes-leucémies-myélomes,
- Sarcomes,
- Cancers pulmonaires,
- Cancers 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

- Chimiothérapie anticancéreuse : principes généraux et polychimiothérapie,
- Radiothérapie et radiochimiothérapie,
- Hormonothérapie,
- Thérapies ciblées orales, inhibiteurs de tyrosine kinase,
- Immunothérapie et thérapie cellulaire,
- MTI - Médicaments de Thérapie Innovante - CART cells,
- Chimiothérapie hyperthermique intra péritonéale,
- Les apports de la médecine nucléaire,
- Prise en charge de la douleur du patient cancéreux,
- Abord psychologique du patient cancéreux,
- Voies et modalités d'administration des médicaments anticancéreux
- Les dispositifs médicaux en cancérologie
- Adaptation de posologie en cancérologie.

Mécanismes d'action des médicaments anticancéreux

- Les alkylants,
- Les intercalants,
- Les inhibiteurs de l'ADN topoisomérase,
- Les antimétabolites,
- Les poisons du fuseau mitotique,
- Les taxanes,
- Les anticorps monoclonaux en hématologie et dans le traitement des tumeurs solides,
- Les inhibiteurs de l'angiogénèse,
- Les inhibiteurs des protéines tyrosine kinases,
- Chimiorésistance.

Toxicité des médicaments anticancéreux

- Pharmacovigilance des anticancéreux,
- Neutropénies fébriles et prise en charge,
- Syndrome de lyse tumorale et prise en charge,
- Toxicité digestive et prise en charge,
- Toxicité cardiaque et prise en charge,
- Toxicité cutanée et des phanères,
- Syndrome mains-pieds,
- Hypercalcémies et traitements par biphosphonates,
- Toxicité des anticancéreux sur la reproduction.



Module 3

Préparation centralisée des traitements anticancéreux et Assurance Qualité

Maîtrise des risques et préparation centralisée

- Création d'une unité de préparation centralisée des chimiothérapies anticancéreuses : cahier des charges et plans,
- Projet, stratégie et enjeux,
- Les bonnes pratiques de préparation à l'hôpital,
- Principes généraux de la préparation sous hotte,
- Principes généraux de la préparation en isolateur,
- Etudes de stabilité des anti-cancéreux,
- Intégration de l'étape de décontamination dans la préparation centralisée,
- Le double contrôle de la préparation,
- Le contrôle des préparations finies,
- Intérêt de la purge des préparations,
- Choix d'un dispositif.

Formation et évaluation des pratiques professionnelles - EPP en cancérologie

- Méthodologie de l'évaluation des pratiques,
- Audit,
- Formation du personnel et audits de pratique,
- Programme d'évaluation des connaissances.

Isotechnie et maîtrise des risques environnementaux en unité de préparation centralisée

- Conception, qualifications, maintenance des installations,
- Contrôles environnementaux, bactériologiques et particulières,
- Certification ISO

Exposition professionnelle

- Manipulation des cytotoxiques et risque professionnel,
- Surveillance de la contamination environnementale,
- Contamination du personnel manipulateur,
- Gestion de l'exposition professionnelle en cancérologie,

Module 4

Organisation pluridisciplinaire de la cancérologie

Organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie

- Les réseaux de cancérologie,
- Les enjeux de la recherche clinique en cancérologie,
- Les RCP : Réunions de Concertations Pluridisciplinaires,
- Missions de l'InCA,
- Missions de l'HAS en cancérologie,
- L'OMEDIT : rôle du pharmacien en cancérologie,
- Les 3C : Centres de Coordination en Cancérologie,
- Le Plan Cancer,
- Le dispositif d'annonce,
- Expérience de régionalisation de la prescription en cancérologie et sous-traitance des préparations de chimiothérapie anticancéreuse,
- HAD et aspects pharmaceutiques en cancérologie,
- Le réseau ville- hôpital,
- Enjeux de la centralisation de la préparation des chimiothérapies anticancéreuses : le point de vue du directeur de groupement hospitalier,
- Les médicaments sortis de la réserve hospitalière : rôle du pharmacien d'officine,
- Les soins palliatifs en cancérologie,
- Les techniques analytiques de dosage des anticancéreux : attentes et limites,
- Apport de la modélisation dans les études de Pharmacodynamique et Pharmacocinétique,
- Suivi des patients ambulatoires sous anticancéreux oraux,
- Témoignages de patients.

Pharmacie Clinique Oncologique

- Drug Related Problems en cancérologie et interventions pharmaceutiques,
- Consultations pharmaceutiques en cancérologie,
- Rôle du pharmacien dans le suivi de Pharmacovigilance des anticancéreux,
- Rôle du pharmacien en onco-hématologie pédiatrique,
- L'adaptation de posologie des anticancéreux à la fonction rénale,
- Education thérapeutique dans le cadre des essais cliniques en cancérologie,
- Apport de la pharmacie clinique oncologique au sein des équipes soignantes,
- Pharmacie Clinique Oncologique et Contrat de Bon Usage.

"Vous former à la profession de pharmacien-orthésiste conformément à la réglementation : articles D.4364-7 et suivants, D.4364-10 et D.4364-10-1 du Code de la Santé Publique."



Programme

Module 4 - JANVIER & FEVRIER

6 jours en présentiel

- Approche de l'anatomie du membre inférieur et du pied,
- Biomécanique du membre inférieur,
- Croissance et pathologies du pied de l'enfant,
- Présentation du matériel de podo-prothèse en pédiatrie,
- Approche de la pathologie du pied,
- Pathologies neurologiques du membre inférieur,
- Présentation du matériel de PAO,
- Travaux Pratique Conception orthèses plantaires,
- Traitement orthétiques des troubles statiques du membre inférieur et du pied,
- Législation,
- Présentation de cas,
- Visite atelier entreprise,
- Travaux Pratiques : Prise en charge des entorses à l'officine.

Module 5 - MARS

4 jours en présentiel

- Anatomie du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main,
- Appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main,
- Travaux pratiques : réalisation d'orthèse de main et de poignet,
- Travaux pratiques : orthèses de série.

Module 6 - AVRIL

2 jours en présentiel

- Anatomie et Physiologie circulatoire,
- Lymphoedème et Lipoedème,
- Travaux Pratiques Contention et Compression,
- Méthode curative et préventive.

Module 7 - FIN AVRIL & MAI

2 jours en présentiel

- Travaux Pratiques définis selon les besoins et les envies des apprenants.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Orthopédie pour l'officine

2024/2025

Permettre aux pharmaciens de s'inscrire en tant que "pharmacien orthésiste" au conseil de l'ordre, Ils pourront acquérir des compétences approfondies en orthopédie, connaître les orthèses de série à recommander selon les pathologies et se former à la fabrication de dispositifs sur mesure grâce aux interventions conjointes de pharmaciens d'officines, de différents professionnels de santé et d'industriels du secteur.

Une formation permettant d'acquérir des compétences essentielles telles que l'analyse de la prescription, la prise en charge du malade, le choix et/ou la conception de l'appareillage, ainsi que les conseils au patient.

Le programme couvre les domaines clés de l'environnement juridique et l'économie de l'orthopédie, l'appareillage de l'abdomen et du rachis, les articulations du membre supérieur, du membre inférieur et du pied, le système veineux et lymphatique des membres.

À l'issue de cette formation, les diplômés seront compétants pour choisir les orthèses à dispenser selon la pathologie, conseiller sur l'entretien, la tarification en vigueur et pour fabriquer des dispositifs sur mesure. Ce diplôme permet également de mieux connaître l'anatomie, la biomécanique et les pathologies liés à l'orthopédie.



Equipe pédagogique

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

Dr Claire GAILLARD : claire.gaillard@univ-lyon1.fr

Pr Christelle MOUCHOUX, Dr Céline PRUNET-SPANO,
Dr Pauline LOUBERT, Pr Xavier Armoiry et Dr Ming LO

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Vous former à la profession de pharmacien-orthésiste conformément à la réglementation : articles D.4364-7 et suivants, D.4364-10 et D.4364-10-1 du Code de la Santé Publique."



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
- Etudiants en pharmacie en cours de thèse d'exercice avec 6ème année validée

*Les Préparateurs en pharmacie sont autorisés à participer à la formation sans pouvoir prétendre au diplôme.
Une attestation d'assiduité pourra leur être délivrée par le service de formation continue.*

Les étudiants inscrits en 6ème année à l'ISPB (Lyon) sont autorisés à participer aux modules 1 & 2 sans pouvoir prétendre au diplôme.

Sur sélection = nombre de places limités.



Modalités pédagogiques :

Enseignements en présentiel de 126 heures, réparties sur 7 modules.

73,5 heures de cours théoriques
52,5 heures de travaux dirigés & pratiques
2 jours de terrain
2 jours par mois les lundis et mardis
Evaluations en ligne et lors des TP



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de mai 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr & claire.gaillard@univ-lyon1.fr.

Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :

243€ de droits universitaires + 1357€

Tarif formation initiale :

243€ de droits universitaires + 1157€

Demandes de devis

et convention de financement:

Service FOCAL

formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

Cette formation vise à préparer les pharmaciens à jouer un rôle actif dans la fourniture d'orthèses, en mettant l'accent sur la compréhension des aspects cliniques, légaux et économiques de la pratique orthopédique.

Elle fournit aux professionnels de la pharmacie les connaissances et compétences nécessaires pour répondre aux besoins des patients notamment dans les domaines suivants :

- Environnement juridique et économie de l'orthopédie,
- Appareillage de l'abdomen et du rachis,
- Appareillage des articulations du membre supérieur du membre inférieur et du pied,
- Appareillage du système veineux et lymphatique des membres.



Programme

Module 1 - OCTOBRE

2 jours en présentiel

- Présentation générale de la formation,
- Partage d'expérience : la pharmacie orthésiste,
- Remboursement, cadre juridique, réglementation ,
- Appareils de série / mesure,
- Matériaux pour l'orthopédie,
- Etiquetage,
- Qualitologie à l'officine.

Module 2 - NOVEMBRE

4 jours en présentiel

- Prise en charge à domicile,
- Pansements,
- Aérosolthérapie,
- Aides techniques,
- Troubles urinaires.
- Stomie,
- Oxygénothérapie,
- Mobilité, déambulation, prise en charge de la douleur,
- Prise en charge globale en coopération interprofessionnelle,
- Adaptation logement.

Module 3 - DECEMBRE

2 jours en présentiel

- Anatomie rachis et abdomen Physiologie et principales pathologies lié au rachis,
- Orthèses de série,
- Ceintures.

"Vous former à la profession de pharmacien-orthésiste conformément à la réglementation : articles D.4364-7 et suivants, D.4364-10 et D.4364-10-1 du Code de la Santé Publique."



Programme

Module 4 - JANVIER & FEVRIER

6 jours en présentiel

- Approche de l'anatomie du membre inférieur et du pied,
- Biomécanique du membre inférieur,
- Croissance et pathologies du pied de l'enfant,
- Présentation du matériel de podo-prothèse en pédiatrie,
- Approche de la pathologie du pied,
- Pathologies neurologiques du membre inférieur,
- Présentation du matériel de PAO,
- Travaux Pratique Conception orthèses plantaires,
- Traitement orthétiques des troubles statiques du membre inférieur et du pied,
- Législation,
- Présentation de cas,
- Visite atelier entreprise,
- Travaux Pratiques : Prise en charge des entorses à l'officine.

Module 5 - MARS

4 jours en présentiel

- Anatomie du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main,
- Appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main,
- Travaux pratiques : réalisation d'orthèse de main et de poignet,
- Travaux pratiques : orthèses de série.

Module 6 - AVRIL

2 jours en présentiel

- Anatomie et Physiologie circulatoire,
- Lymphoedème et Lipoedème,
- Travaux Pratiques Contention et Compression,
- Méthode curative et préventive.

Module 7 - FIN AVRIL & MAI

2 jours en présentiel

- Travaux Pratiques définis selon les besoins et les envies des apprenants.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE Pharmacie humanitaire et solidarité internationale

2024/2025

Seule formation spécifique diplômante en humanitaire en France à destination des pharmaciens et des professionnels des produits de santé.

En lien avec l'ONG *Les Pharmaciens Humanitaires (PAH)*.

Notre formation prépare les participants à intervenir efficacement dans des missions humanitaires. Les domaines couverts incluent la santé publique, la géopolitique, la logistique et le droit international, afin de construire une réflexion éthique et d'aborder les situations de détresse avec adaptabilité et sans préjugé.

Les apprenants seront également formés à développer des compétences organisationnelles, ainsi que des compétences en gestion de projet et en pharmacie dans le cadre de la coopération internationale.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Dr Ghania DEGOBERT :
ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr
Dr Samira AZZOUZ MAACHE :
samira.azzouz-maache@univ-lyon1.fr

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Reconnue dans le domaine de la pharmacie humanitaire, cette formation ouvre aux pharmaciens les portes de nombreuses structures de la coopération et de la solidarité internationale."



Public/Pré-requis :

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



Modalités pédagogiques :

122 heures d'enseignements répartis sur 6 modules
4 semaines
En novembre et décembre
2 semaines en présentiel
2 semaines en distanciel
Un stage de 3 à 6 mois
Examen écrit et stage



Modalités pratiques :

CANDIDATURES
date limite de dépôt 20 avril 2024

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie du diplôme initial (1 seul fichier pdf avec toutes les pièces, Nommé « DU Pharma Huma -votre nom ») à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr & ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr.

Date des entretiens : 20-31 mai 2024
Date de délibération : début juin 2024
Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :
170€ de droits universitaires + 1530€

Tarif formation initiale :
170€ de droits universitaires + 1230€

Demandes de devis
et convention de financement:
Service FOCAL
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

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

Ces missions nécessitent entre autres des connaissances sur l'action humanitaire en santé et exigent des comportements à adopter et des compétences spécifiques à maîtriser afin de mettre en œuvre des actions humanitaires efficaces.

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,
- 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.



Programme

Module 1

Système humanitaire et solidarité internationale

- Introduction à l'humanitaire et les acteurs de la solidarité internationale en santé,
- Organisation des systèmes de santé,
- Les systèmes de santé / politique de santé,
- Le plaidoyer dans l'action humanitaire, MDM et de leurs actions, la place du pharmacien,
- Financement de la santé, économie de la santé,
- Économie de la santé dans les PVD,
- Missions en aide psychologique dans un contexte humanitaire.

Module 2

Géopolitique et droit humanitaire

- Géopolitique,
- Relations internationales,
- Composition de la société internationale, les Etats, les organisations internationales ou intergouvernementales, les organisations non gouvernementales,
- Les nations unies et leur organisation,
- Les droits de l'homme, droit humanitaire,
- La cour pénale internationale et les crimes internationaux,
- Les migrations de populations et les réfugiés.

Module 3

La pharmacie en solidarité internationale

- Les médicaments essentiels et l'usage rationnel des médicaments,
- Circuit d'approvisionnement des médicaments,
- Assurance qualité des produits pharmaceutiques et des dispositifs médicaux,
- Gestion et approvisionnement des stocks,
- Bonne pratique de stockage des produits pharmaceutiques,
- Gestion des médicaments périmés et déchets pharmaceutiques,
- Notions de pharmacie hospitalière,
- Médicaments sous standard et falsifiés,
- Accès aux médicaments et propriétés intellectuelles.

"Reconnue dans le domaine de la pharmacie humanitaire, cette formation ouvre aux pharmaciens les portes de nombreuses structures de la coopération et de la solidarité internationale."



Programme

Module 4

Santé publique

- Médecines traditionnelles, enjeux et actions, prise en charge de la malnutrition,
- Les pathologies infectieuses, antibiorésistance,
- Les pathologies transmissibles et non transmissibles,
- Santé sexuelle et reproductive : Contraception, MST, IVG,
- Hygiène : précautions standards, présentation des défis mondiaux pour la santé des patients, adaptation aux conditions locales, évaluation et stratégie d'amélioration,
- Éducation thérapeutique : Mise en place de programme d'ETP dans les PVD,
- Pharmacie communautaire et prestation différenciée dans des programmes VIH,
- Santé et environnement.

Module 5

Organisation et gestion de projet

- Cycle de projet,
- Notions fondamentales,
- Diagnostic,
- Étude de faisabilité,
- Planification et programmation,
- Recherche de financement,
- Mise en œuvre,
- Suivi, Pilotage et Qualité,
- Évaluation de projet et empreinte environnementale de l'aide humanitaire et du secteur de la santé, leviers d'actions,
- Recherche documentaire,
- Stress en mission, risque psychique.

Module 6

Développement de réseau & échanges d'expérience

Un cycle de conférences avec les différents acteurs de la solidarité internationale.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Plantes médicinales, phytothérapie et aromathérapie

2024/2025

Cette formation est reconnue par les Conseils de l'Ordre des Pharmaciens et des Vétérinaires, ainsi que par les organismes OPCA-PL et FIF-PL.

Acquérir des compétences solides phytochimiques et pharmacologiques sur les plantes médicinales afin de pouvoir les conseiller ou les prescrire en garantissant la sécurité du patient et en respectant les aspects réglementaires.

Notre formation offrira au praticien un complément à l'allopathie traditionnelle, reposant à la fois sur des bases scientifiques et pratiques.



Equipe pédagogique

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Pr Marie-Geneviève DIJOUX-FRANCA :
marie.dijoux-franca@univ-lyon1.fr
Dr Serge MICHALET :
serge.michalet@univ-lyon1.fr

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Cette formation offrira au praticien une alternative à l'allopathie traditionnelle, reposant à la fois sur des bases scientifiques et pratiques."



Public/Pré-requis :

- Pharmacien-nes, Médecins, Vétérinaires, Sages-Femmes, Infirmiers-ières, Kinésithérapeutes

Etudiants en dernière année de médecine, pharmacie, odontologie, vétérinaire et maïeutique.

Les préparateurs en pharmacie sont autorisés à participer à la formation sans pouvoir prétendre au diplôme. Une attestation d'assiduité leur sera délivrée.



Modalités pédagogiques :

Enseignements en présentiel de 124 heures, répartis sur 9 modules. Certains cours pourront être proposés en distanciel.

112 heures de cours théoriques

12 heures de TP

+ sortie de terrain

2 jours par mois les jeudis et vendredis

Un examen écrit et un examen pratique (reconnaissance de plantes sèches et fraîches)



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de mars 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr, marie.dijoux-franca@univ-lyon1.fr & serge.michalet@univ-lyon1.fr.

Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :

170€ de droits universitaires + 1850€

Tarif formation initiale :

170€ de droits universitaires + 730€

Demandes de devis et convention de

financement: Service FOCAL

formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

- Maîtriser les aspects phytochimiques et pharmacologiques des plantes médicinales pour les prescrire ou les conseiller de manière sécurisée,
- Appréhender la « phytovigilance » et les interactions médicamenteuses, faire de la veille documentaire/développer un esprit critique,
- Savoir reconnaître les principales plantes médicinales (fraîches ou sous forme de drogue sèche),
- Acquérir une démarche de phytothérapie clinique et en aromathérapie dans la prise en charge des patients.



Programme

Module 1 - OCTOBRE

2 jours en présentiel

- Présentation générale de la formation,
- Généralités sur les plantes médicinales,
- Biodiversité,
- Ethnopharmacologie, étude des Médecines Traditionnelles,
- Evaluation pharmacologique,
- Formes pharmaceutiques,
- Botanique.

Module 2 - NOVEMBRE

2 jours en présentiel

- Principales classes chimiques et plantes majeures - partie 1,
- Principales classes chimiques et plantes majeures - partie 2,
- Reconnaissance plantes sèches,
- Aromathérapie - partie 1,
- Aromathérapie - partie 2.

Module 3 - DECEMBRE

2 jours en présentiel

- Dermatologie,
- Aromathérapie - partie 3,
- Phytovigilance & Interactions médicamenteuses,
- Homéostasie,
- Aromathérapie - partie 4.

Module 4 - JANVIER

2 jours en présentiel

- Gemmothérapie,
- Dépression, anxiété et troubles du sommeil,
- Principales classes chimiques et plantes majeures - partie 3,
- Reconnaissance des plantes sèches.

Module 5 - FEVRIER

2 jours en présentiel

- Plantes et immunité,
- Phytothérapie vétérinaire,
- Pathologies digestives,
- Cas cliniques.

"Cette formation offrira au praticien une alternative à l'allopathie traditionnelle, reposant à la fois sur des bases scientifiques et pratiques."



Programme

Module 6 - MARS

2 jours en présentiel

- Rhumatologie, traumatologie,
- Pathologies urologiques et néphrologiques,
- Synthèse et cas cliniques,
- Etude critique des études cliniques.

Module 7 - AVRIL

2 jours en présentiel

- Syndrome métabolique,
- Aspects réglementaires,
- Conseils à la prescription.

Module 8 - MAI

2 jours en présentiel

- Troubles endocriniens,
- Gynécologie,
- Cas cliniques : études de cas,
- Reconnaissance des plantes fraîches.

Module 9 - JUIN

2 jours en présentiel

- Révisions plantes,
- Examens: théorie & reconnaissance des plantes,
- Cas cliniques : études de cas,
- Visite du Parc de la Tête d'Or et/ou visite de site industriel.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Pharmacie vétérinaire pour petits et grands animaux

2024/2025

Cette formation, unique en France, vous permettra d'acquérir les compétences spécialisées nécessaires à la dispensation de médicaments, le conseil vétérinaire et la sensibilisation aux enjeux de santé publique liés aux animaux.

Conçu suite au décret du 24 avril 2007, ce programme de formation offre une approche complète, couvrant des disciplines telles que la physiologie, la thérapeutique animale, la phytothérapie et la législation en vigueur.

Destinée aux pharmaciens, vétérinaires, étudiants en pharmacie et préparateurs, cette formation permet d'acquérir des compétences approfondies pour réussir dans la pharmacie vétérinaire d'aujourd'hui.



Equipe pédagogique

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

Dr Ghania DEGOBERT :
ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Exercez la pharmacie vétérinaire avec toutes les compétences nécessaires et en respectant la réglementation en vigueur"



Public/Pré-requis :

- Pharmaciens
- Vétérinaires
- Etudiants en pharmacie ayant validé la 5ème année
- Préparateurs en pharmacie

Selon dossier : toute personne ayant qualité pour détenir ou manipuler des médicaments vétérinaires



Modalités pédagogiques :

108 heures d'enseignements
3 semaines
De janvier à juin



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de juin 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr & ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :
243€ de droits universitaires + 1418€

Tarif formation initiale :
243€ de droits universitaires + 1400€

Demandes de devis
et convention de financement:
Service FOCAL
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

Seul Diplôme d'Université en France qui concerne les grands animaux et la faune sauvage, il vise à former les pharmaciens, vétérinaires et préparateurs en pharmacie à l'exercice de la pharmacie vétérinaire avec les compétences nécessaires et conformément à la législation.

Elle permettra aux apprenants d'atteindre les objectifs suivants :

- Acquérir des connaissances approfondies sur les petits et grands animaux afin de connaître leurs besoins spécifiques,
- Acquérir des compétences spécifiques nécessaires pour conseiller ou orienter le client chez le vétérinaire,
- Informer le public des risques éventuels de pathologies animales sur la santé publique.

La formation comprend les disciplines suivantes :

- La physiologie,
- La séméiologie,
- La thérapeutique des espèces de loisirs, de compagnie, d'élevage et sauvage,
- La phytothérapie, diététique, oligothérapie, homéopathie,
- La santé publique.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Réactualisation des connaissances et perfectionnement de la pratique officinale

2024/2025

Cette formation permet aux pharmaciens d'envisager une activité de pharmaciens d'officine, adjoints ou titulaires, conformément aux conditions nécessaires pour une inscription au tableau correspondant de l'ordre national des pharmaciens.

Notre formation vous propose une remise à niveau, quel que soit votre secteur d'activité de départ et adaptée à votre expérience professionnelle

Cette remise à jour de vos connaissances vous permettra d'exercer en officine avec toutes les compétences requises pour un accompagnement de qualité de tous les patients.



Equipe pédagogique

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

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

Candidatures & inscriptions

CONTACT SCOLARITÉ

Claire IACOUZZO-PAOLI
scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr

CONTACT FORMATION CONTINUE FOCAL

Fabienne GONOD
formation-diplomante7@univ-lyon1.fr

"Une mise à jour des connaissances et des compétences, qui vous permettra un exercice de qualité au service de tous les patients de l'officine"



Public/Pré-requis :

- Diplôme de pharmacien ou de docteur en pharmacie



Modalités pédagogiques :

120 heures d'enseignements minimum
Feuilles d'émargement faisant foi
En présentiel
Un stage de 3 à 6 mois en officine
Enseignements de fin août à juin



Modalités pratiques :

CANDIDATURES à partir de mars 2024 :

Transmettre par mail

CV, lettre de motivation et copie des diplômes à scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr & valerie.siranyan@univ-lyon1.fr.

Début des inscriptions : juillet 2024

Tarif formation continue :

243€ de droits universitaires + 1100€

Demandes de devis

et convention de financement:

Service FOCAL

formation-diplomante7@univ-lyon1.fr



LA FORMATION

Objectifs :

Un Diplôme d'Université qui s'adresse aux pharmaciens souhaitant entreprendre une activité en officine. Il permet aux pharmaciens de réactualiser leurs connaissances et de perfectionner leurs compétences, dans le respect des exigences du code de la santé publique. Il est ouvert à tous les pharmaciens diplômés, quelles que soient leurs expériences professionnelles.

Les stagiaires auront accès aux programmes et emplois du temps des 4ème, 5ème et 6ème année d'études de pharmacie filière officine, et pourront établir un parcours personnalisé avec l'aide de la responsable pédagogique.

Le contenu des enseignements est varié et couvre plusieurs domaines d'activités, notamment :

- La dispensation des médicaments du système nerveux central à l'officine.
- La dispensation des produits de santé à l'officine et les conseils associés.
- Le suivi pharmaceutique et biologique des patients : les pharmaciens apprendront à assurer un suivi attentif des patients, en tenant compte des données pharmacologiques, cliniques et biologiques.
- Le conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient : met l'accent sur le rôle du pharmacien en matière de conseils et de prise en charge globale des patients.
- La législation pharmaceutique, droit du travail, droit des sociétés et gestion comptable : les aspects juridiques et comptables essentiels à la gestion d'une officine seront abordés.
- Initiation aux logiciels métier et à la facturation : les pharmaciens découvriront les outils informatiques utilisés dans le domaine pharmaceutique, ainsi que les procédures de facturation.

Les enseignements théoriques dispensés à la faculté sont complétés par un stage en officine d'une durée de 3 à 6 mois.

Le choix de l'officine d'accueil est laissé au stagiaire parmi les pharmaciens maîtres de stage agréé par l'Université, dans les départements 69, 42 et 01. Des dérogations sont possibles pour effectuer le stage chez un maître de stage situé en dehors de ces trois départements.

Pendant ce stage, les pharmaciens auront l'occasion d'appliquer leurs connaissances théoriques dans un environnement réel et de se familiariser avec les pratiques courantes en officine.

Les stagiaires devront rédiger et présenter un rapport de stage, démontrant les compétences acquises grâce aux cours théoriques et au stage pratique.



Diplômes d'université bientôt disponibles

D.U. & D.I.U



D.I.U. Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)

- : **Responsable** : Pr Elise BELAIDI
- : elise.belaidi@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens et professionnels de santé
- : **Ouverture** : courant 2025

Ce DIU vise à former les professionnels de santé à la Responsabilité Sociétale des Entreprises. Plus précisément il s'agit d'apporter les compétences nécessaires à l'intégration des 3 piliers de la RSE pour les acteurs de santé tant dans le soin lui-même que dans la formation.

D.U. Pratiques pharmaceutiques en situation d'urgence

- : **Responsables** : Dr Aurélie LE BAGOUSSE
- : aurelie.le-bagousse@chu-lyon.fr,
- : Pr Claude DUSSART claudedussart@univ-lyon1.fr
- : **Publics** : Pharmaciens et professionnels de santé
- : **Ouverture** : printemps 2025

Le diplôme universitaire Pratiques pharmaceutiques en situation d'urgence apportera aux pharmaciens ainsi qu'à tout professionnel de santé impliqués dans le circuit des produits de santé dans un tel contexte, les connaissances indispensables à l'exercice de la pharmacie en situation d'urgence ou de catastrophe.

La formation comportera une partie théorique et une partie pratique. La partie théorique abordera le circuit des produits de santé (ville, terrain hospitalier et pré-hospitalier, international et zone de guerre) en situation d'urgence en pratique quotidienne et en Situation Sanitaire Exceptionnelle (SSE). La partie pratique comprendra des ateliers, des visites et la possibilité de participer à une mise en situation (exercice préfectoral ou exercice de médecine de catastrophe).

Cette formation sera proposée en collaboration avec le D.U. de Prise en charge des risques collectifs et sanitaires Responsables d'enseignement : Pr Tazarourte et Dr Gabilly.



Se former à l'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques offre une véritable opportunité de bénéficier d'une formation de qualité, d'être accompagné(e) et de disposer d'outils pratiques et performants pour réussir son parcours professionnel.

LA FORMATION CONTINUE A L'ISPB - FACULTE DE PHARMACIE DE LYON



Public/Pré-requis

Les personnes concernées par la formation continue comprennent :

les salariés du secteur privé ou public, en CDI ou en CDD,
les travailleurs non-salariés tels que les indépendants
et les professions libérales, les demandeurs d'emploi.

Attention : *notez que le statut de stagiaire de la formation continue ne dispense pas de candidater auprès de la scolarité, selon les modalités spécifiques à chaque formation.*



Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap,

Si vous êtes concernés, merci d'en faire part à
la Mission Handicap de l'université.

Coordonnées :

6, avenue Gaston Berger
69622 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : 04 72 43 14 77
Fax : 04 72 43 15 05
Email : mission.handicap@univ-lyon1.fr

La **Mission Handicap** est au service des apprenants présentant un handicap physique, sensoriel, psychique, cognitif, un trouble des apprentissages ou un trouble de santé invalidant que ce soit de manière définitive, durable ou temporaire.

Plusieurs services sont offerts aux stagiaires. Leurs objectifs : améliorer leurs conditions d'études et de contrôles des connaissances.



Contacts et informations pratiques

Contact pour les formations courtes :

Service Formation Continue et Alternance - Antenne Santé
Email : formationqualifiantel@univ-lyon1.fr
Tél. : 04 78 77 71 45

Contact pour les diplômés d'université :

ISPB - Scolarité DU et DIU de pharmacie
Email : scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr
Tél. : 04 78 77 28 90

Prise en charge possible pour les pharmaciens d'officine :

OPCO des Entreprises de Proximité pour les salariés - www.actaliens.fr
FIF-PL pour les titulaires - www.fifpl.fr