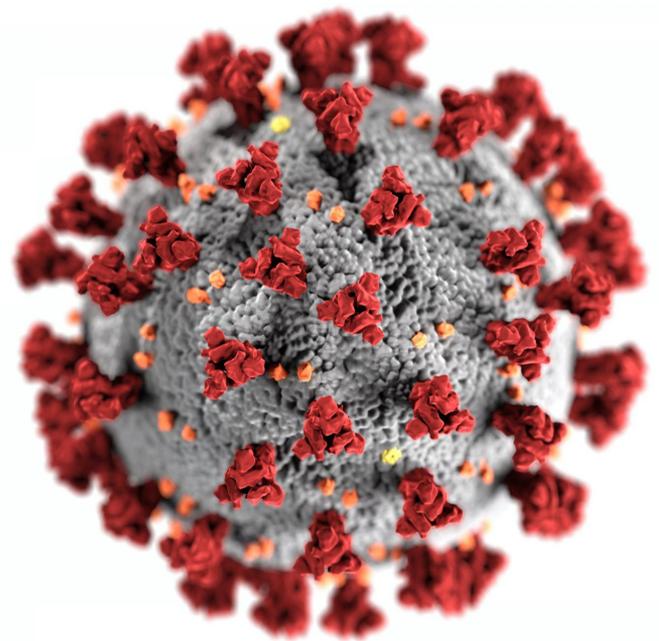


Pathologies infectieuses : prévention, vaccination et traitement

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

CONTEXTE

Cet enseignement se place dans le contexte des recommandations pour le bon usage des anti-infectieux et de nouveaux plans d'actions à l'échelle nationale et internationale pour la lutte contre l'émergence et la diffusion de la résistance aux anti-infectieux susceptible de conduire à des impasses thérapeutiques et de la vente à l'officine d'auto-tests pour le dépistage rapide des infections.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vise à remettre à niveau et renforcer les connaissances sur les agents infectieux, les anti-infectieux et les pathologies infectieuses d'origine bactérienne, virale, parasitaire ou fongique afin de maîtriser les stratégies de leur prévention et de leur traitement et de former les professionnels de santé, notamment à l'officine, aux premiers conseils à donner aux patients. Seront présentées les données actuelles, en développant plus particulièrement les moyens de prévention, les vaccinations et les thérapeutiques anti-infectieuses disponibles. Des ateliers pratiques formeront les participants notamment à l'utilisation et à la délivrance des autotests liés aux pathologies infectieuses disponibles en officine.

Responsables de la formation

Pr Agnès GAUTHERET-DEJEAN

agnes.gautheret@aphp.fr

Pr Alban LE MONNIER

alban.le-monnier@universite-paris-saclay.fr

Dates

DU 6 OCTOBRE 2022 AU 28 AVRIL 2023

Format

96 h en présentiel à raison d'un module de 2 jours consécutifs tous les mois, les jeudis et vendredis et d'un **examen final de 2h** en mai

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université Paris Cité
4, rue de l'Observatoire
75006 PARIS
Standard : 01 76 53 46 30

Publics concernés

- **Pharmaciens** (diplôme français ou étranger)
- **Pharmaciens titulaires ou adjoint d'officine**, pharmaciens hospitaliers, pharmaciens industriels/répartiteurs et internes dans la filière pharmaceutique
- **Biologistes médicaux libéraux ou hospitaliers** (diplôme français et/ou étranger) et internes inscrits au DES de biologie médicale
- **Autres professionnels de santé** : médecins spécialistes en médecine générale et autres médecins spécialistes, sages-femmes, chirurgiens-dentistes et autres professionnels de santé (diplômés depuis plus de 3 ans)

Programme

MODULE 1

Objectif principal : rappel des données générales qui seront utiles pour suivre les autres modules sur les agents infectieux (bactériens, viraux, parasitaires et fongiques), les anti-infectieux (classification, structure, cibles et mécanismes d'action, spectre et éléments de PK/PD) et la prévention basée sur l'immunisation active ou passive.

MODULE 2

Objectif : présenter les éléments de prévention et de traitement des principales infections (bactériennes, virales, parasitaires et fongiques). Les enseignements seront déclinés sur une trame commune abordant la sémiologie infectieuse, la prévention notamment vaccinale quand elle existe et les bases de la prise en charge thérapeutique selon l'organe touché (ORL, cutanéomuqueuses, digestives et hépatiques, urinaires, sexuellement transmissibles) ou le terrain (femme enceinte, voyageur, lié au risque animal). Les différents autotests ayant trait à l'infectiologie et vendus à l'officine seront présentés au cours d'ateliers de démonstration.

MODULE 3

Objectif : sensibiliser sur les nouveaux risques qu'ils soient liés au contact des animaux ou à un séjour dans un pays à risque, en ciblant les conseils simples en termes de mesures prophylactiques pour prévenir les risques de zoonose ou de pathologie infectieuses tropicales (lutte antivectorielle, chimio-prophylaxie et vaccination avant un voyage ou au retour d'une zone d'endémie, ...).

Ce 3^{ème} module aura également pour objectif de faire le point sur les mesures générales d'hygiène et de prévention (isolement septique, dépistages et contrôles de l'environnement pour les patients les plus à risque) et la description des systèmes de veille et de surveillance de l'émergence de nouveaux risques infectieux (viroses émergentes, bactéries multirésistantes liée au mésusage des antibiotiques) et de présenter les mesures et objectifs des différents plans interministériels visant au bon usage des anti-infectieux tout particulièrement en ville et donc à l'officine.



Modalités de contrôle des connaissances

La formation est validée sur la base des éléments suivants :

- Obligation d'assiduité
- Examen final de 2h en mai

DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier :

CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente.

Les candidats sont invités à faire parvenir leur dossier à l'adresse suivante :

alban.le-monnier@universite-paris-saclay.fr

et agnes.gautheret@aphp.fr

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56
sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr
dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi. Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

FRAIS UNIVERSITAIRES

Auprès du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

1400€*

700€*

Pour les internes
en pharmacie ou
médecine

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

380€*

Les inscriptions se font alternativement à l'Université Paris-Saclay et l'Université de Paris-Cité.

Pour 2022-2023, elles seront gérées par le service Formation Continue de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris-Saclay.



Phytothérapie, Aromathérapie : données actuelles, limites

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

CONTEXTE

Il existe un très fort intérêt du public pour les produits de santé à base de plantes. Dans ce contexte, les professionnels de santé se retrouvent face à une offre de plus en plus variée de la part des laboratoires, souvent difficilement lisible.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation apporte des connaissances solides en phytothérapie et aromathérapie, fondées sur des données scientifiques objectives, afin de conseiller ou prescrire les plantes médicinales et les huiles essentielles selon des critères d'efficacité et de sécurité validés. Elle permettra aux professionnels de santé de choisir les formes et produits les mieux adaptés à leur pratique et à leurs patients, dans un souci d'efficacité et d'innocuité.

Responsables de la formation

Pierre CHAMPY - Professeur de Pharmacognosie - Expert à l'Anses
pierre.champy@universite-paris-saclay.fr

Sabrina BOUTEFNOUCHET - Maître de Conférences en Pharmacognosie - Expert à l'Anses
sabrina.boutefnouchet@u-paris.fr

Publics concernés

- Pharmacien, Médecin, Vétérinaire, Chirurgien dentaire, Sage-femme,
- Préparateur en Pharmacie,
- Autres professionnels de santé : sur examen du dossier de candidature.

Dates

DU 2 JANVIER 2023 AU 3 JUILLET 2023

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université Paris Cité
4, rue de l'Observatoire
75006 PARIS
Standard : 01 76 53 46 30

Programme

• Généralité, réglementation :

Historique et cadre d'emploi de phytothérapie ; Chimie végétale, éléments de botanique ; Réglementation relative aux produits de santé à base de plantes ; Phytotoxicologie, interactions médicamenteuses.

• Produits sur le marché :

Types de préparations et formes d'emploi ; Qualité des plantes et des préparations, lecture des formules ; Laboratoires fournisseurs de produits de phytoaromathérapie, de matières premières.

• Phytothérapie à l'officine :

Bonnes pratiques de préparation ; Gestion d'un rayon de phytothérapie ; Reconnaissance de drogues végétales.

• Huiles essentielles, aromathérapie :

Production, qualité, labels, laboratoires fournisseurs ; Propriétés thérapeutiques et toxicité ; Principes et emplois spécifiques de l'aromathérapie.

• Domaines d'application de la phytoaromathérapie :

- Appareil digestif
- Système nerveux central
- Appareil circulatoire
- Mère et enfant

- Traumatologie, rhumatologie
- Appareil respiratoire
- Métabolisme, amaigrissement
- Dermocosmétologie
- Phytothérapie vétérinaire
- Place de la Phytothérapie dans les médecines alternatives

• Phytothérapie pratique :

Une séance pratique : reconnaissance de plantes et d'huiles essentielles ; réalisation de préparations de phytothérapie : mélange pour tisane, mélanges et dilutions d'huiles essentielles.

• Travaux dirigés :

Cas cliniques, cas de comptoir.

• Visites :

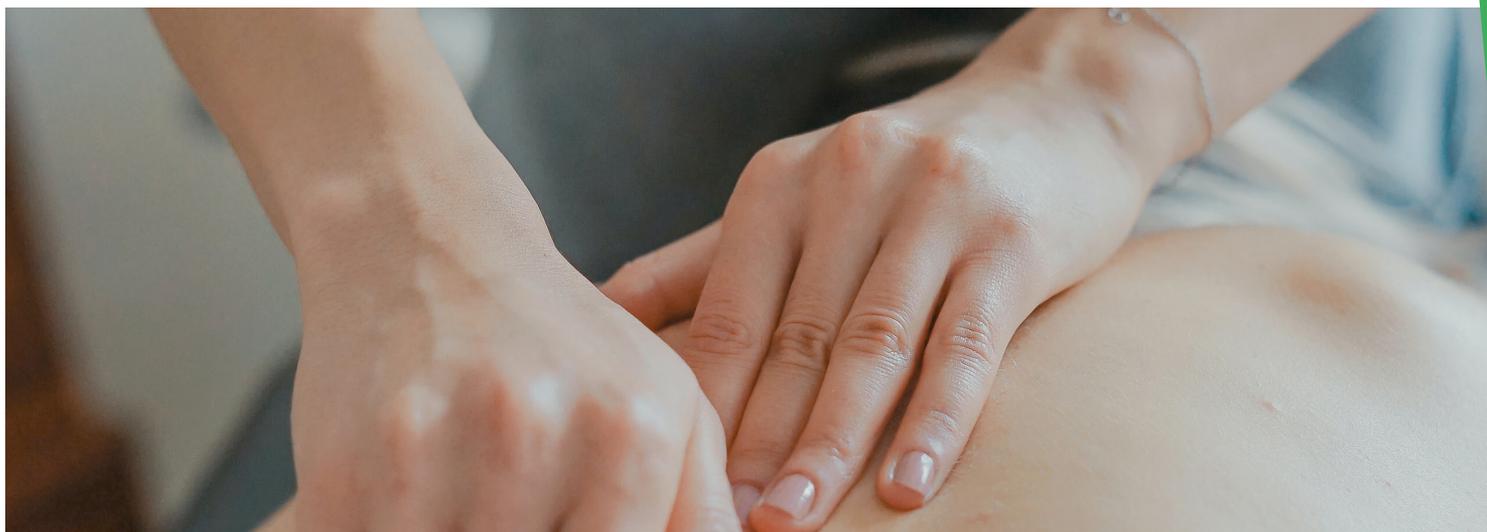
Visite commentée du Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales, Aromatiques et Industrielles de Milly-la-Forêt, en fin de cursus (4 heures) + Visite commentée du Musée de la Matière Médicinale François Tillequin, Faculté de Pharmacie, Université de Paris (1 heure).

Plateforme pédagogique, documents complémentaires en ligne.

Format

Enseignement hebdomadaire - 93 h en présentiel avec examen écrit de 2 h en juin.

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



Modalités de contrôle des connaissances

La formation est validée en fin de cursus, sur la base des éléments suivants :

- Obligation d'assiduité aux cours, TP et visites
- Une épreuve écrite de 2h : « Conseil en phytothérapie/aromathérapie ; analyse de formules »

DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Dossier en ligne : https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/diplome-d-universite-1/sciences-technologies-sante-STS/diu-phytotherapie-aromatherapie-donnees-actuelles-limites-FU51_91.html

1400€*

700€*

Pour les internes
en pharmacie ou
médecine

Les inscriptions se font alternativement à l'Université Paris-Saclay et l'Université de Paris Cité.

Pour 2022-2023, elles seront gérées par le service Formation Continue de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris Cité.

- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : ouverte

Développement Professionnel Continu

Test Rapide d'Orientation Diagnostique (TROD) de l'angine par le pharmacien d'officine

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE

N° 99A2
odpc
Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Retrouver toute l'offre du DPC sur www.odpc.fr

Référence de l'action DPC : 99A22200011





Présentation

CONTEXTE

Cette formation, destinée aux pharmaciens d'officine, s'inscrit dans le cadre de l'arrêté du 1^{er} août 2016 déterminant « la liste des tests, recueils et traitements de signaux biologiques qui ne constituent pas un examen de biologie médicale, les catégories de personnes pouvant les réaliser et les conditions de réalisation de certains de ces tests, recueils et traitements de signaux biologiques ».

Cet arrêté stipule que les pharmaciens d'officine sont autorisés à réaliser dans un espace de confidentialité le test oro-pharyngé d'orientation diagnostique des angines à streptocoque du groupe A.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

• Cette action de DPC a pour objectif de former les pharmaciens d'officine à la réalisation du TROD « Test Rapide d'Orientation Diagnostique » de l'angine (test oro-pharyngé d'orientation diagnostique des angines à streptocoque du groupe A) dans un espace de confidentialité.

Formateurs

Vivien VEYRAT, Pharmacien adjoint d'officine, formateur d'équipes officinales. Il est également Professeur des Universités associé à la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay, au sein de la filière « officine ».

Laurent LOUSSERT, Pharmacien biologiste, Directeur de site d'analyse médicale. Il est également formateur de professionnels de santé.

Publics concernés

- PHARMACIEN TITULAIRE D'OFFICINE
- PHARMACIEN ADJOINT D'OFFICINE

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 5

Dates

14 JUIN 2022

Lieu

Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay
5, rue Jean-Baptiste Clément
92290 CHATENAY-MALABRY
Standard : 01 46 83 53 00

Programme



APPORTS THÉORIQUES :

- Connaître la définition et les principes d'utilisation des TROD et les distinguer des auto-tests
- Repérer les caractéristiques et différents types d'angine
- Identifier les caractéristiques des TROD « Angine »
- Maîtriser les conditions de réalisation en officine



ATELIERS PRATIQUES (en binômes) :

- Être en capacité de réaliser les TROD « Angine »
- Assurer la communication et la traçabilité des résultats
- Formation pratique à la procédure d'assurance qualité de réalisation des TROD et formation à la réalisation des tests en situation réelle par les stagiaires sur les stagiaires Evaluation, en situation, du respect de la procédure et de la réalisation des tests par le formateur



ÉVALUATION, en situation, du respect de la procédure et de la réalisation des tests par le formateur

LE + DE LA FORMATION

Une attestation vous sera délivrée à l'issue de la formation permettant aux pharmaciens de réaliser les TROD Angine en officine, sous réserve du respect des autres conditions fixées par l'arrêté du 1^{er} août 2016.

Format

1 JOURNÉE EN PRÉSENTIEL

La formation est organisée selon une alternance :

DURÉE DE FORMATION :

- 7 heures

- d'**apports théoriques** (le matin)
- et d'**ateliers pratiques** en binômes (l'après-midi) à la Faculté de Pharmacie : mises en situation, cas de comptoir et jeux de rôles (simulations d'information-conseil aux patients et d'entretiens pré et post tests) puis formation à la réalisation des tests en situation réelle par les stagiaires (pour ceux qui auront donné leurs consentements).



Candidature et inscription

- **TITULAIRES** : possibilité de financement par l'ANDPC (maximum 252,86€) et règlement individuel par chèque de 47,14€
- **ADJOINTS** : règlement par chèque de 300€ puis éventuel remboursement par votre OPCO



Bulletin d'inscription en ligne à compléter et à nous renvoyer par mail à :
dpc.sante@universite-paris-saclay.fr

ACTUALITÉ
COVID-19

Formation
sur le geste
vaccinal

- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : ouverte

Vaccination des personnes majeures par le pharmacien d'officine

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE

N° 99A2
odpc
Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Renouveler toute offre du DPC sur www.odpc.fr

Référence de l'action DPC : 99A22100010





Présentation

CONTEXTE

Le Décret n° 2021-248 du 4 mars 2021 modifiant les décrets n°2020-1262 du 16 octobre 2020 et n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de Covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire, vient de paraître pour accélérer la vaccination des personnes les plus vulnérables.

Dans ce contexte, les pharmaciens sont désormais autorisés à vacciner contre la COVID-19. A cela s'ajoute le Décret du 26 mars 2021 qui autorise d'autres professionnels à administrer des vaccins contre la COVID-19.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Former les pharmaciens d'officine à l'administration de la vaccination contre la grippe saisonnière et la COVID-19 aux personnes majeures ciblées par les recommandations vaccinales en vigueur**, à l'exception des personnes présentant des antécédents de réaction allergique sévère à l'ovalbumine ou à une vaccination antérieure, conformément à l'Arrêté du 23 avril 2019 fixant le cahier des charges relatif aux conditions techniques à respecter pour exercer l'activité de vaccination et les objectifs pédagogiques de la formation à suivre par les pharmaciens d'officine.
- **Former les professionnels habilités à administrer des vaccins contre la COVID-19** suite au Décret du 26 mars 2021.

Formatrices

PR AUDREY ESCLATINE, Professeur d'Université (virologie, infectiologie, vaccination)

DR SÉVERINE PÉCHINÉ, Maître de conférences en bactériologie (bactériologie, vaccination)

Accompagnées par deux infirmières pour les ateliers pratiques.

Publics concernés

- **PHARMACIENS D'OFFICINE** (titulaires et adjoints)
- **AUTRES PROFESSIONNELS HABILITÉS À VACCINER CONTRE LA COVID-19** suite au décret du 26 mars 2021 (pharmaciens hospitaliers, vétérinaires, dentistes...)

Dates

À VENIR

Lieu

Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay
5, rue Jean-Baptiste Clément
92290 CHATENAY-MALABRY
Standard : 01 46 83 53 00

Programme



APPORTS THÉORIQUES EN E-LEARNING (3 HEURES) :

- Rappels sur les vaccinations pouvant être pratiquées par les pharmaciens d'officine : grippe saisonnière et COVID-19
- Communication dans le cadre de la vaccination par le pharmacien
- Organiser la vaccination en pharmacie
- Accueil de la personne et administration du vaccin
- Accueil et vérifications



ATELIERS PRATIQUES EN PRÉSENTIEL (3 HEURES) :

- Administration des vaccins.

À la fin du module, les pharmaciens seront capables de :

- Décrire les différentes étapes à suivre pour administrer les vaccins
- Appliquer les mesures d'hygiène préalables (lavage des mains, friction au soluté hydro-alcoolique, désinfection cutanée, etc)
- Pratiquer les vaccinations par voie intramusculaire ou sous-cutanée (outils de simulation : épaules artificielles, pratique sous contrôle d'une infirmière)



ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

LES + DE LA FORMATION

• Formation théorique et pratique, délivrée par des expertes de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay et des infirmières sur le geste vaccinal.

• Délivrance de l'attestation de formation permettant aux pharmaciens d'administrer des vaccins conformément à l'Arrêté du 23 avril 2019 et aux autres professionnels habilités à administrer des vaccins contre la COVID-19 conformément au Décret du 26 mars 2021.

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 5

Format

FORMAT MIXTE

DURÉE DE FORMATION :

- 3 heures en e-learning (apports théoriques)
- 3 heures en présentiel (ateliers pratiques)

Formation DPC permettant aux pharmaciens d'officine de remplir leur obligation triennale de « Développement Professionnel Continu » et de réaliser la vaccination contre la COVID-19 et la grippe saisonnière.



Candidature et inscription

- **TITULAIRES** : possibilité de financement par l'ANDPC (maximum 252,86€) et règlement individuel par chèque de 47,16€
- **ADJOINTS ET AUTRES PROFESSIONNELS HABILITÉS À VACCINER CONTRE LA COVID-19 SUITE AU DÉCRET DU 26 MARS 2021** : règlement par chèque de 300€ puis éventuel remboursement par votre OPCO



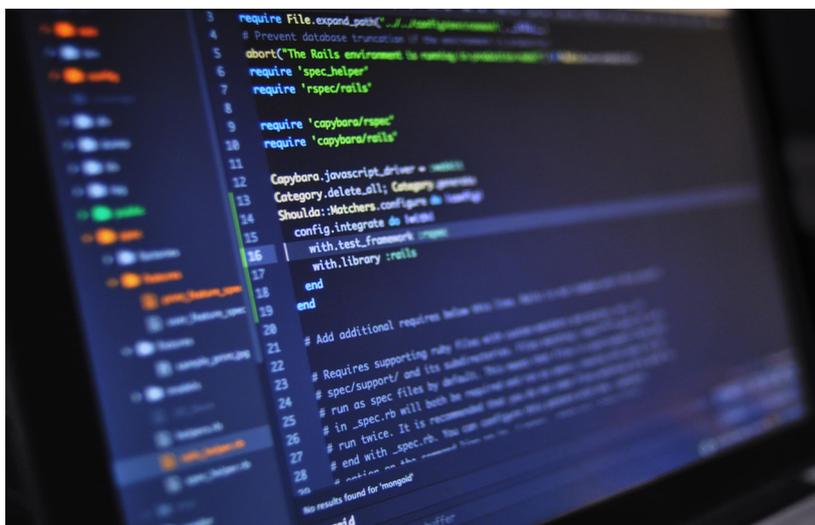
Bulletin d'inscription en ligne à compléter et à nous renvoyer par mail à :
dpc.sante@universite-paris-saclay.fr

Apprentissage et pratique de l'analyse bio-informatique et de l'interprétation clinico-biologique

de génomes humains ou microbiens à
visées diagnostiques et thérapeutiques

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



```
3 require File.expand_path("../test_helper.rb", __FILE__)
4 # Prevent database truncation if the environment is production
5 abort("The Rails environment is running in production mode!")
6 require 'spec_helper'
7 require 'rspec/rails'
8
9 require 'capybara/rspec'
10 require 'capybara/rails'
11
12 Capybara.javascript_driver = :webkit
13 Category.delete_all; Category.create(:name => "category")
14 Matchers.configure do |config|
15   config.include RSpec::Matchers::DSL
```

Présentation

CONTEXTE

Le développement des technologies de nouvelle génération à haut débit d'analyse plus ou moins exhaustive des génomes humains et microbiologiques prennent une place de plus en plus importante dans la pratique médicale et pharmaceutique à visée diagnostique, pronostique, et thérapeutique, en particulier dans le cadre du développement de la médecine de précision.

L'accès, la compréhension et l'apprentissage individuels des différentes approches de séquençage de génomes humains ou microbiologiques et de leurs outils bio-informatiques d'analyse des données en grand nombre pour une interprétation médicale juste, sont souvent complexes.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Diplôme de spécialité médicale ou de biologie médicale pour des professionnels en hôpital, laboratoires de biologie médicale publics ou privés, sociétés de bio-technologie/bio-informatique, industries pharmaceutiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Pratiquer en situation réelle de biologie médicale (serveur Rosetta/environnement galaxy ; salle de travaux pratiques) l'analyse des données de séquençage de nouvelle génération de génomes humains (maladies monogéniques, maladies dégénératives, cancer...) et microbiologiques (identification d'espèces de pathogènes, résistance, métagénomique) dans le cadre du diagnostic biologique, de stratification des pathologies et de stratégies thérapeutiques.

COMPÉTENCES VISÉES

- **Construire une analyse de génétique** nécessitant des technologies NGS
- **Analyser des génomes**, des groupes de gènes
- **Interpréter les résultats** pour construire un compte-rendu de biologie médicale et assurer la Prestation de conseil adaptée à chaque cas et aux évolutions Scientifiques

Responsables de la formation

Antoinette LEMOINE, PU-PH - antoinette.lemoine@aphp.fr

Anne-Marie ROQUE, PU-PH - anne-marie.roque@universite-paris-saclay.fr

Jérôme BOULIGAND, MCU-PH - jerome.bouligand@universite-paris-saclay.fr

Dates  **Lieu** 

DU 11 JANVIER AU 21 JUIN 2023

En distanciel

Publics concernés

- Médecins, Pharmaciens (D.E.S. de Biologie médicale)
- Internes en biologie médicale
- Généticiens, Microbiologistes, Cliniciens
- Ingénieurs en génétique humaine/médicale

Programme

Module 1 : Les technologies de nouvelle génération de séquençage (NGS) des génomes

- Les différentes technologies / les différentes applications / les évolutions attendues
- Comment construire un panel en réponse à une question médicale ?
- Démarche qualité applicable et nécessaire à ces nouvelles technologies

Module 2 : Les technologies Bio-informatiques appliquées à l'analyse des génomes

- Les outils bio-informatiques et les grandes étapes du traitement des données brutes
- L'analyse des variants / démarches médicales / démarche biologique (lien variant/protéines)
- Démarche qualité autour du pipeline bio-informatique

Module 3 : Application à l'étude des anomalies de la différenciation sexuelle / infertilité origine endocrinienne

- Description de la pathologie et des nouvelles classifications
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)
- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats

Module 4 : Application à l'étude des déficits intellectuels

- Description de la pathologie et des nouvelles prises en charge
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)
- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats

Module 5 : Application à l'étude des pathologies neurodégénératives

- Description de la pathologie et des nouvelles thérapeutiques
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)

- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats

Module 6 : Application à l'étude des pathologies cancéreuses

- Description de la pathologie cancéreuse et des nouvelles thérapeutiques
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)
- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats

Module 7 : Application à l'étude des virus

- Pathologies liées au Virome Papilloma virus
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)
- Pathologie virale et résistance aux traitements, ex du VIH
- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats

Module 8 : Application à l'étude des bactéries

- Typage et « datation » des isolats bactériens (modèle des infections sur prothèses ostéoarticulaires)
- Apport du NGS, construction de la stratégie d'analyse / Analyse de génomes (TP)
- Détection de pathogènes, classification pour traitement, co-infections
- Bactéries multi-résistantes
- Microbiome et pathologies inflammatoires (modèle de la spondylarthrite ankylosante) / métagénomique

Module 9 : Application à la génétique de l'hôte

- Spondylarthrite et susceptibilité individuelle
- Analyse GWAS /TP
- Analyse de panel de gènes/ TP
- Interprétation clinico-biologique / compte-rendu de résultats / Apport au développement des « Live Biotherapeutic Products » et dérivés

Format

- 100 heures en distanciel les mercredis
- Une épreuve écrite de 2 h (2 sessions : juin et juillet)

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



Modalités de contrôle des connaissances

La formation est validée sur la base des éléments suivants :

- Obligation d'assiduité aux cours et TD
- Épreuve écrite réussie d'une durée de 2 heures
- 1^{ère} session : 2^{ème} quinzaine de juin
- 2^{nde} session : 1^{ère} quinzaine de juillet

DEVENIR

Taux de réussite : à venir pour les premières promotions.

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscriptions

Inscriptions de juillet à mi-décembre 2022

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier :

CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente.

Les candidats sont invités à faire parvenir leur dossier à l'adresse suivante :
antoINETTE.lemoine@aphp.fr

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56
sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr
dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi. Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

FRAIS UNIVERSITAIRES

Auprès du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

1600€*

800€*

Pour les internes en
pharmacie ou médecine et
les étudiants du master 2
« Sciences du médicament
et des produits de santé »

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

380€*

Sport, Santé, conduites dopantes et dopage

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE





Présentation

CONTEXTE

Le dopage sportif est un phénomène qu'il convient de prévenir par des actions de formation et d'éducation à la santé des populations et des professionnels. Il convient également de le combattre par un arsenal législatif et réglementaire.

L'impact du dopage chez les sportifs amateurs et de loisirs est moins connu. Les enfants et les adolescents en milieu scolaire connaissent aussi la tentation du dopage. Depuis la signature, en mars 2012, d'une convention de coopération, l'AFLD (Agence Française de Lutte contre le Dopage) et l'Université Paris-Saclay participent à l'élaboration et à la mise en oeuvre d'actions concourant à la diffusion des informations scientifiques dans le domaine de la lutte contre le dopage. Le nouveau plan national 2018-2022 vient renforcer ces dispositifs de prévention et de lutte.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les intervenants de cette formation sont des experts reconnus (AFLD, Ministère des Sports, AMPD, CNOF, UCI, INSEP, OCLAESP, ENVT, universitaires...).

Les objectifs sont les suivants :

- Apporter aux professionnels de santé, aux cadres sportifs et aux agents de la fonction publique en contact avec des sportifs, des connaissances complémentaires approfondies, théoriques et pratiques,
- Contribuer à la formation et à la prévention,
- Assurer des relais auprès du mouvement sportif, éducatif et des collectivités territoriales.

Responsables de la formation

Pr François COUDORÉ

francois.coudore@universite-paris-saclay.fr
01 46 83 59 66

Pr Denis DAVID

denis.david@universite-paris-saclay.fr
01 46 83 59 68

Publics concernés

- **Diplôme d'État de Docteur en Médecine, en Pharmacie, en Odontologie, de Médecine Vétérinaire, de Kinésithérapeute, d'Infirmière** ou d'un diplôme étranger équivalent
- **Interne en Médecine ou en Pharmacie**
- **Titulaire d'un niveau BAC + 3** dans une formation scientifique, juridique ou de santé ou personne reconnue pour ses compétences par le Responsable Pédagogique, amenée par sa profession à être en contact avec des personnes pratiquant une activité sportive.

Dates

DU 6 OCTOBRE 2022 AU 16 JUIN 2023

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université de Paris-Saclay
Plateau Saclay
91400 ORSAY

Format mixte : en présentiel et distanciel

Programme

- Physiologie de la performance et réponses à l'entraînement
- Pharmacologie, toxicologie, approches analytiques et profilage biologique (visite du département des Analyses de Châtenay-Malabry)
- Prévention individuelle et collective
- Nutrition du sportif
- Droit du sport, aspects juridiques et éthiques dans la lutte contre le dopage, référentiels
- Rôle des institutions (mouvement sportif, fédérations, associations, professionnels de santé...)
- Dopage animal et contrôles

Modalité de contrôle des connaissances

La formation est validée sur la base des éléments suivants :

- Obligation d'assiduité
- Examen final portant sur le contenu de l'ensemble des modules
(1^{ère} session fin juin - 2^{ème} session début septembre en cas d'ajournement)
- Rédaction et soutenance d'un mémoire (juin)

Format

- **Enseignement bisannuel de 96h**
- **Format mixte : en présentiel et distanciel**
- **7 sessions de deux jours, les jeudis et vendredis de 9h à 18h**

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Inscriptions de juillet à mi-décembre 2022

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier : CV, lettre de motivation

Les candidats sont invités à faire parvenir leur dossier au
Responsables de la formation :

francois.coudore@universite-paris-saclay.fr

et

denis.david@universite-paris-saclay.fr

FRAIS DE FORMATION

Après du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56

sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr

dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

1500€*

750€*

Pour les internes
en pharmacie ou
médecine

380€*

FRAIS UNIVERSITAIRES

Après du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44

nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

Diplôme d'Université

- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : en cours de renouvellement d'accréditation

La dermo-cosmétique et ses produits

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation apporte une mise à jour des connaissances en dermo-cosmétologie concernant la physiologie de la peau et des cheveux en faisant appel à la diversité et la spécificité ethnique pour délivrer des connaissances sur les divers types de peau (peau sensible, sèche, à tendance atopique, grasse) en mettant l'accent sur leurs soins.

De plus, la formation assure la mise à jour des connaissances sur les types de produits dermo-cosmétiques existants pour la peau et les cheveux, leurs ingrédients et actifs, la corrélation activité - revendication - utilisation sans oublier les produits hybrides (type BB, CC) ou les compléments alimentaires à visée dermo-cosmétique.

Cet enseignement est destiné aux pharmaciens d'officine et aux préparateurs en pharmacie mais aussi aux acteurs de l'industrie dermo-cosmétique comme les médecins, les scientifiques, les ingénieurs (niveau minimum requis : bac +4 (M1)).

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Permettre aux pharmaciens, préparateurs en pharmacie et personnels de santé de délivrer un conseil pertinent et avisé en connaissant les ingrédients et les activités biologiques des actifs transposés dans des revendications produit.
- Actualiser les connaissances des personnes travaillant dans le secteur de la dermo-cosmétique.

Responsable de la formation

Iuliana POPA, PHD, HDR - Maître de Conférences en Cosmétologie
01 46 83 57 50 - mail : iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés

Diplôme d'état de la filière santé (Pharmacie, Médecine), **diplôme d'ingénieurs, diplôme universitaire équivalent au niveau M1 Scientifique** (personnel R&D industrie) ; **diplôme équivalent à une Licence de Sciences ; diététiciens et préparateurs en pharmacie.**

Dates

**DU 16 NOVEMBRE 2022
AU 5 JUILLET 2023**

Lieu

Faculté de Pharmacie Université de Paris-Saclay
Plateau Saclay
91400 ORSAY

Programme

MODULE 1 : Introduction en cosmétologie, réglementation cosmétique, matières premières

- Ingrédients - texturants, filmogènes, émulsionnants, conservateurs et actifs

MODULE 2 : Formes cosmétiques

- Forme cosmétiques liquides – produits lavants - formes cosmétiques solides

MODULE 3 : L'épiderme - physiologie et produits hydratants

- Kératinisation, matrice extracellulaire et ses défauts métaboliques (peau sèche, tendance atopique), hydratation
- Revendication - activité biologique – produits dermo-cosmétiques pour la peau sèche et atopique

MODULE 4 : Le mélanocyte-physiologie. Peau et soleil, Dépigmentants et produits solaires

- Mélanocytes, mélanogenèse, peau et couleur, dépigmentants et protection solaire

MODULE 5 : Le derme-physiologie, Produits anti-âge

- Le derme, les fibroblastes et matrice extracellulaire, vieillissement, actifs anti-âge

MODULE 6 : Hypoderme - physiologie

- Physiologie de l'adipocyte, cellulite, vergetures, produits dermo-cosmétiques adaptés

MODULE 7 : Physiologie follicule pileux, Cheveux et ethnologie, Produits capillaires

- Follicule pileux, cheveux et ethnologie, revendications - activité biologique actifs, produits capillaires et soins

MODULE 8 : Glande sébacée et physiologie, acné, peau grasse, actifs et produits adaptés

MODULE 9 : Notion de toxicologie cutanée

MODULE 10 : Système neuronal de la peau et peau sensible

- La cellule de Merkel, système neuronal de la peau sensible, produits dermo-cosmétiques adaptés

MODULE 11 : Système immunitaire de la peau

- La cellule de Langerhans, système immunitaire de la peau

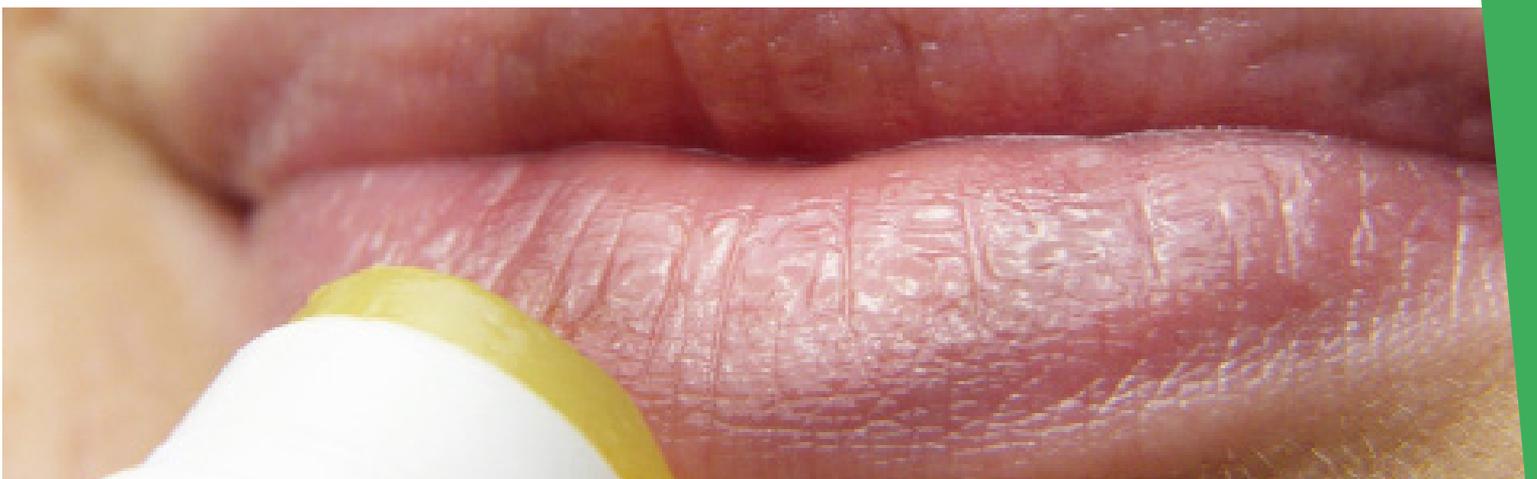
MODULE 12 : Produits dermo-cosmétiques hybrides, maquillage, beauté électrique

- Produits dermo-cosmétiques pré-opératoires et post-opératoires, produits de maquillage, produits dermo-cosmétiques hybrides, beauté électrique, lasers

Format

- 85h d'enseignement, le mercredi
- Séances de 2 journées étalées sur 6 mois
- Présentiel ou distanciel (selon contexte sanitaire)
- Epreuve écrite de 2h + mémoire + soutenance de 15 mn

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



Modalité de contrôle des connaissances

La formation est validée en fin de cursus (mi-juillet), sur la base des éléments suivants pour une note de 20/20 :

- Épreuve écrite de validation des connaissances (QCM + questions rédactionnelles - 2 heures) - coef. 2, note 6/20
- Mémoire écrit (un travail bibliographique sur la transposition d'une activité biologique en revendication cosmétique, respects des délais et participation impérative aux ED) - coef.3, note 8/20
- Soutenance orale du mémoire de 15 minutes - coef. 2, note 6/20

DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Inscription après l'avis favorable de la Responsable de la formation
de mi-juin 2022 à mi-octobre 2022

MODALITÉS DE CANDIDATURE

• Les candidats doivent faire preuve d'un emploi en relation avec la dermo-cosmétique d'au moins un an ou d'autres formations courtes sur un plan connexe.

• Recrutement sur dossier :

(CV, lettre de motivation, copie du diplôme) et entretien avec la Responsable de la Formation.

• Envoi du dossier à partir du 15 juin 2022 à : iuliana.popa@universite-paris-saclay.fr

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56

sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr

dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

FRAIS UNIVERSITAIRES

Auprès du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

2500€*

1250€*

Pour les internes
en pharmacie ou
médecine

380€*

Innovations thérapeutiques en cancérologie

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

CONTEXTE

Les biothérapies, les nanotechnologies, la génomique, les thérapies ciblées, l'imagerie médicale, la robotique chirurgicale, les vaccins thérapeutiques, les dispositifs médicaux connectés,...toutes ces innovations de rupture deviennent une réalité pour les patients atteints de cancer.

L'interdisciplinarité pharmaceutique et médicale en cancérologie est plus que jamais nécessaire pour participer à la conception, au développement et à l'évaluation de ces innovations thérapeutiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

• Comprendre les concepts novateurs développés dans un cadre de recherche clinique, translationnelle et fondamentale

• Découvrir les innovations de rupture : biothérapies, nanotechnologies, biomarqueurs, thérapies ciblées, imagerie médicale, robotique chirurgicale, vaccins thérapeutiques, dispositifs médicaux connectés...

• Analyser les enjeux de l'interdisciplinarité pharmaceutique et médicale en cancérologie, nécessaire pour participer à la conception, au développement et à l'évaluation de ces innovations thérapeutiques

Et plus particulièrement :

- Pour le public médical : appréhender les dimensions pharmaceutiques (physico-chimie, pharmacocinétique et pharmacodynamique) du médicament ou du dispositif médical innovant
- Pour un public scientifique : appréhender les attendus médicaux et biologiques

Responsables de la formation

Angelo PACI, PU-PH

01 46 83 53 54 - angelo.paci@universite-paris-saclay.fr

Nathalie CHAPUT, PU-PH

01 42 11 56 55 - nathalie.chaput@gustaveroussy.fr

Christophe MASSARD, PU-PH

christophe.massard@gustaveroussy.fr

Publics concernés

Diplôme de Pharmacien ou de Médecin (français ou étranger), Internes en Pharmacie ou en Médecine, Chercheurs niveau M2, Ingénieurs, Professionnels de la santé

Dates

DU 17 JANVIER AU 9 MAI 2023

Lieu

Gustave Roussy (**lieu de formation**)

114 Rue Edouard Vaillant - 94800 Villejuif

École des Sciences du Cancer (**lieu de formation**)

35 Rue Camille Desmoulins - 94800 Villejuif

Programme

- Biothérapies
- Nanomédecine et vectorisation
- Biomarqueurs
- Innoventingne
- Chir et dispositifs médicaux
- Radiopharmacie

Modalités de contrôle des connaissances

La formation est validée en fin de cursus, sur la base des éléments suivants :

- Présence obligatoire à tous les cours et séminaires
- Soutenance d'un mémoire avec présentation orale
- Le mémoire concerne un travail original ou bibliographique sur un sujet soumis au préalable à l'avis et l'accord des enseignants ou un sujet proposé par les enseignants.
- Format du mémoire écrit : 15 pages maximum écrit en Times New Roman 12 interligne 1.5. Seule une version PDF sera adressée aux enseignants

Débouchés professionnels

Postes de gestion de projet, business développement en recherche en entreprises pharmaceutiques, biotech ou medtech.

Postes à orientation recherche clinique et translationnelle en établissement de soin.

Format

5 modules de 2 jours, les lundis et mardis de chaque début de mois

- 85h d'enseignement théorique
- + 20h de travail personnel étudiant

Soit entre 100h et 105h de formation

- Évaluation : Préparation d'articles étudiants, diaporama et présentation orale

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

De mars à décembre 2022

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56

sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr

dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

1300€*

650€*

Pour les internes
en pharmacie ou
médecine

FRAIS UNIVERSITAIRES

Auprès du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

380€*

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier :

CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente.

Candidature en ligne sur : <https://gustaveroussy.force.com/formation/s/formation-academique/a0Y090000011ECGEA2/du-innovations-th%C3>

Diplôme d'Université

- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : ouverte

Orthèses et prothèses externes

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Enseignement aboutissant à la délivrance du Diplôme d'Université Orthèses et Prothèses Externes.

Il est destiné aux praticiens ayant une qualification professionnelle de Pharmacien désireux d'acquérir des connaissances approfondies en Orthopédie, sur le choix des orthèses disponibles sur le marché actuel et sur leur application directe sur le patient qu'elles soient de série ou sur mesure.

Ce diplôme validant, permet aux titulaires d'officine ou à leur assistant(e) de s'inscrire directement comme **Pharmacien Orthésiste auprès du Conseil de l'Ordre des Pharmaciens.**

Responsables de la formation

Dominique APPERT - Pharmacien Orthopédiste, Professeur Associé
01 46 83 53 24 ou 06 72 08 83 77 - dominique.appert@universite-paris-saclay.fr

Daniel PERDIZ - Pharmacien, Maître de Conférences
01 46 83 55 19 - daniel.perdiz@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés

L'enseignement est destiné aux titulaires du diplôme d'état de Pharmacien ou de Docteur en Pharmacie, ainsi qu'aux candidats en cours de validation de leurs thèses.

Pour les candidats étrangers (UE et hors UE), l'équivalence du diplôme de Pharmacien est requise.

Dates

DU 13 OCTOBRE 2022 AU 13 AVRIL 2023

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université de Paris-Saclay
Plateau Saclay
91400 ORSAY

Programme

MODULE 1 Généralités et contrôle des connaissances

Accueil, réglementation, reconnaissance et examen

MODULE 2 Anatomie et Pathologie

Anatomie et physiopathologie

MODULE 3 Orthopédie Générale

Application et description d'orthèses par gamme ou par thème

MODULE 4 Ceintures

Toutes les ceintures et bandages : description et protocole du sport

MODULE 5 Main

Les bas médicaux compressifs : de leur fabrication à leur application

MODULE 6 Pied

Anatomie et physiopathologie du pied : appareillage adapté

MODULE 7 Compression

Les bas médicaux compressifs : de leur fabrication à leur application

MODULE 8 Sein

Initiation à l'application de Prothèses Mammaires Externes

Une ceinture pour chaque participant sera réalisée par son binôme et corrigée au moment de l'essayage. Les orthèses seront toutes distribuées et manipulées si besoin par les étudiants au moment des cours, en plus des travaux pratiques.

Modalités de contrôle des connaissances

La formation est validée en fin de cursus, sur la base des éléments suivants :

- 6 reconnaissances sur chaque type d'orthèses présenté font office de contrôle continu, la moyenne des 6 notes sera retenue à l'examen
- Épreuve écrite de 30 mn avec 20 questions de type QCM
- Examen écrit de 3 h comportant une dizaine de questions d'anatomie- physiologie- pathologie (dont deux schémas à légender), une série de questions sur le thème de la podologie avec commentaires d'empreintes et une épreuve de tarification
- Examen oral de 10 minutes (cas de comptoir et mise en place d'orthèses)

Format

. Enseignement de 150 h

. Tous les jeudis

. Epreuve écrite + examen écrit et oral

3 sorties terrain

- Podofrance (Torcy, Seine-et-Marne)
- Innothera (Nomexy, Vosges)
- Sober (Saint-Georges-de-Reneins, Rhône)

PODOFRANCE



Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



Tous les Travaux Pratiques et une grande partie des Enseignements Dirigés sont proposés en demi-groupe



DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

De février à octobre 2022

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier :

CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente.

Envoi du dossier à :

dominique.appert@universite-paris-saclay.fr

FRAIS DE FORMATION

Après du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA

01 46 83 56 49 / 52 56

sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr

dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

FRAIS UNIVERSITAIRES

Après du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44

nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

1700€*

380€*

Préparation à l'exercice officinal

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE





Présentation

Le but de ce D.U. est de permettre une reconversion des candidats en vue d'un changement d'orientation professionnelle vers l'exercice en officine.

Il propose notamment de réactualiser ou d'améliorer ses connaissances en adéquation avec les missions accordées par la loi HPST (loi n° 2009-879 du 21 juillet 2009) et de permettre au candidat d'effectuer un stage en officine, afin de pouvoir exercer les fonctions de pharmacien adjoint ou de pharmacien titulaire. La garantie de compétence est, en effet, l'une des conditions d'inscription au tableau de l'Ordre des pharmaciens.

Responsable de la formation

Hélène VAN DEN BRINK, Professeur

01 46 83 56 17 - helene.van-den-brink@universite-paris-saclay.fr

Dina DA SILVA, Secrétariat Formation Continue

01 46 83 52 56 - dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Michèle BRISSIAUD, secrétariat (mercredi, jeudi et vendredi)

Tél. : 01 46 83 56 25 / 56 41 - michele.brissiaud@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés

- **Pharmaciens titulaires du diplôme français d'État de Docteur en Pharmacie ou de Pharmacien**, quelle que soit la filière suivie en formation initiale
- **Pharmaciens titulaires d'un diplôme de pharmacien** ouvrant droit à l'exercice de la pharmacie en France
- **Pour les candidats étrangers (UE et hors UE)** : ils doivent être titulaires de l'équivalence des diplômes exigés pour les candidats français.

Dates

DU 19 SEPTEMBRE 2022

AU 29 SEPTEMBRE 2023

Examen : 1^{ère} session fin mai 2023
2^{ème} session fin juin 2023

Stage : 6 mois entre le 01/09/2022 et le 30/09/2023

Lieu

Faculté de Pharmacie Université de Paris-Saclay
Plateau Saclay
91400 ORSAY

Programme

MODULE 1 (du 20/10/22 au 13/12/22)

Étude et exécution de l'ordonnance (analyse critique, commentaire d'ordonnances)

MODULE 2 (du 27/09/22 au 13/12/22)

Médication officinale et premier recours

MODULE 3 (du 31/01/23 au 21/03/23)

Législation pharmaceutique et droit social

MODULE 4 (du 01/02/23 au 05/04/23)

Gestion de l'Officine entreprise (comptabilité, management, informatique)

Participation de nombreux professionnels

Modalité de contrôle des connaissances

Le DU est validé aux conditions suivantes :

- Assiduité obligatoire
- Validation des 4 UE. Moyenne générale au moins égale à 10/20, avec compensation entre les matières, sous réserve d'aucune note inférieure à 5/20.
- Validation du stage officinal

Le jury d'examen est constitué par les enseignants assurant la direction pédagogique et les responsables des modules choisis.

Format

- . Enseignements : 127 h (assiduité obligatoire)
- . Stage en officine 6 mois temps plein : 910 h
- . Examen

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Examen des candidatures à partir de mars 2022

Inscription à partir de juillet 2022

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Examen des dossiers (CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente) à partir de mars 2021. En cas de besoin, entretien avec la Responsable de la formation.

Envoi du dossier à : helene.van-den-brink@universite-paris-saclay.fr

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56
sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr
dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

1300€*
DU = 4 modules
et 1 stage

250€*
Stage

300€*
1 module

FRAIS UNIVERSITAIRES

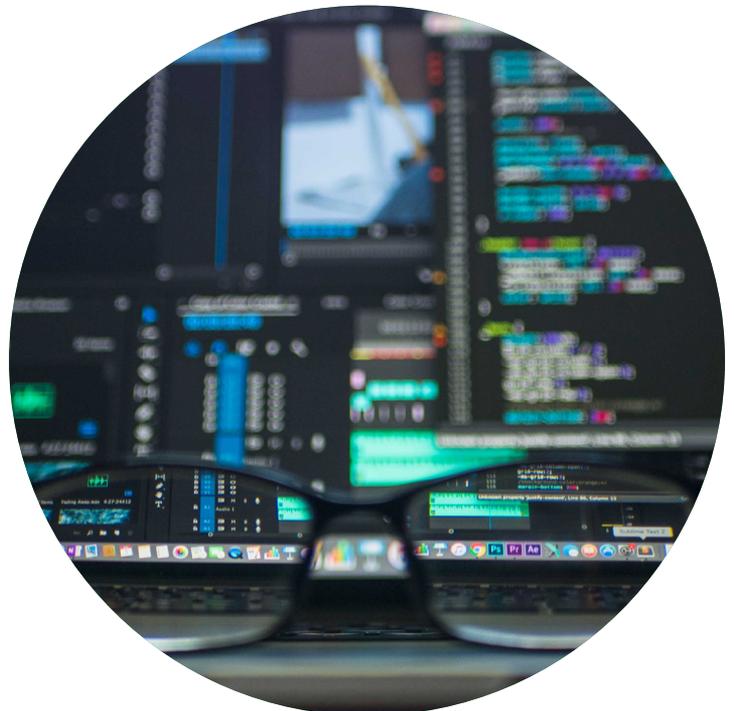
Auprès du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr

380€*

Protection des données personnelles dans l'industrie pharmaceutique

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



Année universitaire
2022 - 2023



Présentation

CONTEXTE

Le secteur de l'industrie pharmaceutique génère de nombreux traitements de données à caractère personnel relatives aux salariés, aux professionnels de santé et aux patients : pharmacovigilance, recherches en santé, études de marché, etc. D'autres activités émergentes – blockchain, big data en santé, etc. – soulèvent également de nombreuses questions.

Dans un contexte de renforcement des obligations et des sanctions applicables aux responsables de traitement et aux sous-traitants, le DU Protection des données personnelles dans l'industrie pharmaceutique vise à former les DPO et les industriels de la pharmacie à appréhender les enjeux et problématiques liés à la protection des données et à identifier des solutions pratiques pour mettre en conformité leur entreprise au RGPD.

A travers une approche pragmatique basée sur des exemples concrets, des cas pratiques et des échanges d'expériences, les participants disposeront d'une vue globale sur les exigences de la réglementation et les principaux axes de mise en conformité et disposeront d'outils pratiques en vue de leur conformité.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

L'objectif de ce diplôme est de former les DPO et les industriels de la pharmacie à appréhender les enjeux et problématiques liés à la protection des données et à identifier des solutions pratiques pour mettre en conformité leur entreprise au RGPD.

Le DU préparera les DPO et futurs DPO à l'examen de certification, afin qu'ils disposent des compétences et savoir-faire attendus pour être certifiés.

Responsables de la formation

Caroline MASCRET, Maître de conférences
caroline.mascret@universite-paris-saclay.fr

Sélina ELLOUZE, DP Conformity
du.dataprotection@dpconformity.fr

Publics concernés

- Data Protection Officer
- Responsable des affaires réglementaires
- Responsable études de marché
- Responsable DMOS

- Responsable recherche clinique
- Responsable marketing
- Responsable information médicale
- Responsable pharmacovigilance

Dates

DU 13 JANVIER AU 23 JUIN 2023

Lieux

En distanciel

Programme

MODULE 1

Fondamentaux en matière de protection des données

- Enjeux, définitions, champ d'application
- Principes, conditions de licéité, responsabilité
- Relations avec les tiers, transparence et droits
- Transferts hors UE, relations avec la CNIL

MODULE 2

Protection des données dans l'industrie pharmaceutique

- Pharmacovigilance, information médicale, réclamations,
- Recherches en santé et études de marché
- Accès précoce et accès compassionnel
- Relations avec les professionnels de santé (promotion, hospitalité, encadrement des avantages, transparence des liens, etc.)

MODULE 3

Protection des données et e-santé

- Partage des données dans le cadre de la sécurisation des systèmes d'information de santé
- Hébergement des données de santé
- Blockchain

MODULE 4

Cycle de conférences

- Une ou plusieurs conférences, en présence de représentants des autorités, seront organisées

Consultez le programme complet de la formation et la liste des intervenants : <https://dupharmadataprotection.com/>

Modalité de contrôle des connaissances

La formation est validée sur la base des éléments suivants :

- Assiduité aux cours
- Contrôle continu

Format

- Enseignement de 80 h
- Distanciel
- 11 journées : le jeudi ou vendredi
- Contrôle continu

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



DEVENIR

Taux de réussite supérieur à 90%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Candidature et inscription

De juin à mi-décembre 2022

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Après acceptation de leur candidature par les responsables de la formation, les participants doivent poursuivre leur inscription auprès du service de Formation Continue et du service Scolarité entre mi-septembre et mi-décembre 2021.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Recrutement sur dossier :

CV, lettre de motivation, copie du diplôme, photo d'identité récente.

Envoi du dossier à : caroline.mascret@universite-paris-saclay.fr

et du.dataprotection@dpconformity.fr

FRAIS DE FORMATION

Après du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56

sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr

dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr

Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.



FRAIS UNIVERSITAIRES

Après du Service de la Scolarité,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Nadine ROBETTE - 01 46 83 53 44
nadine.robette@universite-paris-saclay.fr



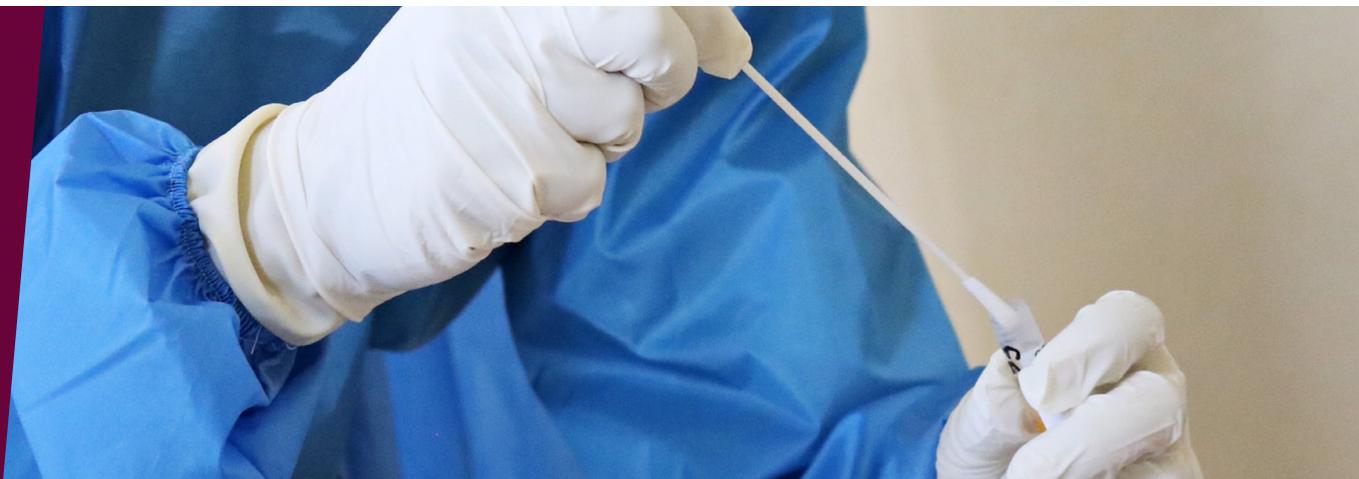
Habilitation à la pratique du prélèvement nasopharyngé et à la réalisation du test antigénique

pour la détection du SARS-CoV 2

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE





Présentation

CONTEXTE

Depuis le 17 octobre 2020, les tests antigéniques rapides peuvent être réalisés en pharmacie. En effet, l'arrêté du 16 octobre 2020 autorise les pharmaciens à pratiquer des tests antigéniques nasopharyngés pour la détection du Sars-Cov 2, et définit les conditions de réalisation. Ces tests doivent être effectués dans un espace de confidentialité par un pharmacien ou un préparateur sous sa responsabilité, dans des conditions strictes de respect du port

des EPI et des règles d'hygiène. Dans ce contexte, une formation à la réalisation du prélèvement nasopharyngé doit être attestée.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former à la réalisation du prélèvement nasopharyngé de dépistage de la Covid-19 et à la réalisation du test antigénique conformément aux recommandations de la Société Française de Microbiologie.

Responsables Pédagogiques

ANTOINETTE LEMOINE

antoINETTE.lemoine@universite-paris-saclay.fr

VIVIEN VEYRAT

vivien.veyrat@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés

- Pharmacien titulaire
- Pharmacien adjoint
- Étudiants en Pharmacie (1^{ère} année validée) stagiaire ou salarié
- Préparateur en pharmacie
- Infirmier(e)
- Médecin en cabinet
- Médecin hospitalier

Dates

**CONSULTEZ LES DATES DES SESSIONS
SUR LE SITE INTERNET DE LA FACULTÉ
DE PHARMACIE**

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université de Paris-Saclay
Plateau Saclay
91400 ORSAY
Standard : 01 46 83 53 00

Formatrices

DR ANTOINETTE LEMOINE

DR ÉMILIE BERGOIN

Biologistes pratiquant des dépistages dans le milieu médico-social depuis avril 2020 et assurant des formations en milieu hospitalier

Programme

Préparation de l'espace de confidentialité : mesures nécessaires à la prévention du risque infectieux :

- Organisation de l'espace de confidentialité
- Gestion des flux d'entrées et sorties de personnes
- Respect des règles d'hygiène et port des EPI

Conditions de réalisation :

- Port des EPI : masque FFP2, blouse, gants, charlottes, lunettes ou visières,
- Désinfection des locaux, solution désinfectante pour surfaces (norme virucide)
- Gestion des déchets (DASRI)

Test antigénique dans le cadre du dépistage grand public :

- Présentation, principe, conditions d'utilisation et positionnement dans la politique de dépistage

Mise en pratique :

- Maîtrise des conditions de réalisation
- Apprentissage du geste : mise en situation pratique (utilisation de faux nez)
- Réalisation et interprétation du test

Compétences développées

- Connaissances du positionnement du test antigénique pour le diagnostic de contamination par le virus Sars-Cov 2
- Pratique de prélèvement nasopharyngé
- Réalisation et interprétation du test antigénique par prélèvement nasopharyngé

Format

2h en présentiel

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



LE ⊕ DE LA FORMATION

Formation théorique et pratique, délivrée par des biologistes médicaux de l'UFR de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay, de laboratoires de biologie médicale accrédités ISO15189.

Délivrance immédiate de l'attestation de formation permettant de réaliser des tests antigéniques par prélèvement nasopharyngé sous réserve de remplir les conditions fixées par l'arrêté du 16 octobre 2020.

Inscription et tarifs

Fiche d'information ci-jointe à compléter et à renvoyer pour votre inscription à :

fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr

Un mail de confirmation vous sera envoyé pour valider votre inscription.

100€
(tarif non assujetti
à la TVA)

Formation courte

FORMAT
sur 5 jours
consécutifs

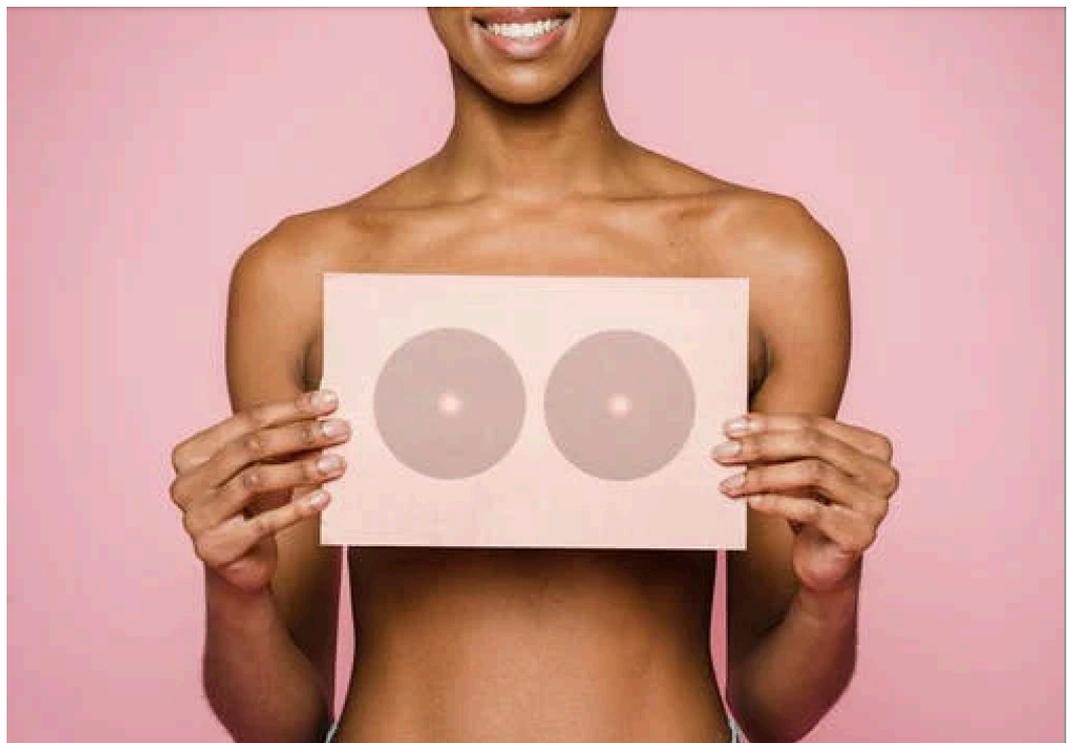
- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : ouverte

Formation à la délivrance des prothèses mammaires externes

université
PARIS-SACLAY

**FACULTÉ DE
PHARMACIE**

Homologation n° 2017APPE02_002



Présentation

CONTEXTE

Du fait de la parution le 4 avril 2016 d'un arrêté précisant les nouvelles règles de délivrance des prothèses mammaires externes, cette formation permettra au candidat de justifier d'une garantie de compétence reconnue et validée par les signataires de la convention.

OBJECTIFS

Cette formation permet aux candidats de justifier d'une garantie de compétence reconnue dans les domaines suivants : prothèses mammaires externes, psychologie et prise en charge des femmes concernées par un cancer féminin, intérêt de la reprise d'une activité physique après un cancer, le sein, le cancer du sein et ses conséquences, les gestes nécessaires après un cancer, la nutrition après un cancer.

Responsable de la formation

M. Dominique APPERT - Professeur associé

06 72 08 83 77 - dominique.appert@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés

• Professionnels de santé avec numéro RPPS/ADELI

• Professionnels de santé sans numéro RPPS/ADELI :

personnels employés en pharmacie, personnels de boutique de lingerie disposant de PME, personnels employés en cabinet d'orthopédie.

Cette formation est réservée à toutes les personnes délivrant des prothèses mammaires externes. Tous les professionnels de santé et personnel délivrant des prothèses mammaires externes doivent justifier individuellement de l'attestation d'une formation. Sont exemptés de cette formation, les orthopédistes orthésistes ou pharmaciens orthopédistes (titulaires du DU d'Orthopédie).

Cette formation est homologuée par les signataires de la convention passée avec le Comité Économique des Produits de Santé (CEPS). Parmi les signataires, sont présents, le Conseil de l'Ordre des Pharmaciens, le Syndicat National des Orthopédistes de France (SNOF) et les trois fabricants Amoena, Anita et Thusasne.

Dates

• **SESSION DE PRINTEMPS 2022 :**
DU 16 AU 20 MAI 2022

• **SESSION D'AUTOMNE 2022 :**
DU 26 AU 30 SEPTEMBRE 2022

Lieu

Faculté de Pharmacie - Université de Paris-Saclay
5 rue Jean-Baptiste Clément
92290 CHÂTENAY-MALABRY
(à Orsay à partir de septembre 2022)

Programme

MODULE 1

Présentation des produits par les trois fabricants de Prothèses Mammaires Externes (Amoena, Anita, Thuasne)

MODULE 2

Psychologie et prise en charge des femmes concernées par un cancer féminin (Intervenant professionnel : Psychologue)

MODULE 3

Intérêt de la reprise d'une activité physique après un cancer (Intervenant professionnel : Masseur kinésithérapeute spécialisé dans le traitement du lymphoedème)

MODULE 4

Le sein, le cancer du sein et ses conséquences (Intervenant professionnel : Chirurgien Plasticien)

MODULE 5

Gestes nécessaires après un cancer (Intervenant professionnel : Masseur kinésithérapeute spécialisé dans le traitement du lymphoedème)

MODULE 6

La nutrition après un cancer (Intervenant professionnel : Enseignant chercheur)

Le contenu de ces modules est développé dans le planning qui sera envoyé à chaque candidat après validation de sa candidature.

Les Professionnels de Santé sans numéro RPPS/ADELI doivent assister à tous les cours (soit 35h de formation).

Les Professionnels de Santé avec numéro RPPS/ADELI doivent assister principalement aux trois premiers modules, les autres modules n'étant pas obligatoires (soit 20h de formation).

Format

- Pour les professionnels de santé avec numéro RPPS/ADELI : 20 heures, tous les jours, 1/2 journée
- Pour les professionnels de santé sans numéro RPPS/ADELI : 35 heures, tous les jours

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10



Validation et contrôle des connaissances

Cette formation n'est validée que si le candidat est présent à tous les modules qui lui sont réservés ; un émargement par demi-journée sera exigé.

Une évaluation portant sur 15 questions sera proposée en début et en fin de formation.

L'attestation de formation sera attribuée après validation de l'évaluation par le responsable de la formation.

Candidature et inscription

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Après validation de votre candidature, le service de formation continue procèdera à votre inscription.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Les candidats sont invités à envoyer leur dossier de candidature à l'adresse suivante :

dominique.appert@universite-paris-saclay.fr

Le dossier de candidature doit obligatoirement se composer des quatre éléments suivants :

CV, copie du diplôme pour les professionnels de santé, certificat d'attribution du numéro ADELI, photo d'identité récente

FRAIS DE FORMATION

Auprès du Service de Formation Continue,
Faculté de Pharmacie - Université PARIS-SACLAY
Sophie PARUSSOLO & Dina DA SILVA
01 46 83 56 49 / 52 56
sophie.parussolo@universite-paris-saclay.fr
dina.da-silva@universite-paris-saclay.fr



Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi

Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.