

# DU Orthèses et prothèses externes

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUA221

Responsable de l'enseignement : Pr Olivier Bourdon

Forme de l'enseignement : hybride : en présentiel et distanciel synchrone et asynchrone

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

## OBJECTIFS

- \* Acquérir des connaissances nécessaires à la délivrance des orthèses et prothèses de série et sur mesure.
- \* Le pharmacien se doit d'acquérir les compétences nécessaires à l'application de l'appareillage sur mesure et de série tel que décrit dans le décret n°2005-988 du 10 août 2005 relatif à la profession d'orthopédistes – orthésistes.

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- \* Décrire l'anatomie et les pathologies des principales parties du corps (rachis, membres inférieurs et supérieurs)
- \* Accueillir le patient et rechercher ses attentes en terme de matériel en cas de cancer du sein
- \* Prendre des mesures et faire essayer les différentes orthèses et prothèses

\* Diagnostiquer les patients à risque en terme de maladies veineuses

\* Réaliser des facturations : méthode et législation, étude du cahier des charges et de la nomenclature LPPR

## Programme

### ORGANISATION

---

Référence formation : DUA221

Calendrier : du 4 novembre 2024 au 26 mars 2025

Volume horaire : 84 heures

Rythme : Autoformation et formation à distance d'octobre à janvier; une semaine pleine et deux jours pleins en mars

Lieu : UFR de Pharmacie de Paris 6e + Zoom

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### A. Cours théoriques

- \* Introduction : Situation actuelle, historique des perspectives de l'orthopédie en officine de ville
- \* Rappels d'anatomie
- \* Cavité abdominale Limites, musculature abdominale et ligne blanche La colonne vertébrale Les disques intervertébraux, les différents types de vertèbres, les ligaments, la musculature Le réseau veineux du membre inférieur La musculature et le squelette du membre inférieur dont le pied et ses articulations Le squelette du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* Le système lymphatique organisation générale et spécifique au niveau des membres supérieurs et inférieurs

- \* Études spécialisées

- \* Les hernies Classification, pathologie, appareillage, les éventrations, les ptôses. Le rachis Les courbures pathologiques (scolioses...). Les pathologies traumatiques et rhumatologiques au niveau cervical et lombaire. Les pathologies liées aux disques intervertébraux hernies discales

- \* Les varices évolution, complications, traitements médicaux, chirurgicaux, compression veineuse

### **B. Travaux dirigés et reconnaissances**

- \* Étude des matériaux tissés

- \* Étude des matériaux thermoformables et des résines

- \* Arbre décisionnel entre « sur mesure » et série, choix des modèles de série

- \* Détermination des repères anatomiques, prise de mesures et essayage

- \* Étude des corsets en tissu armé thermoformables et conformables, choix des modèles, prise de mesures et essayage

- \* Étude des chaussettes, bas, collants, bandes de compression, choix des modèles, prise de mesures et conseils associés

- \* Examen du pied, détermination d'empreintes, reconnaissances des pièces de correction (podoscope, podographe)

- \* Réalisation de semelles orthopédiques

- \* Étude d'articles particuliers

- \* Prothèses mammaires externes et lingerie adapté

- \* Manchon du "gros-bras".

- \* Colliers cervicaux

- \* Appareils releveurs du pied et coque talonnière

- \* Orthèses du membre supérieur : étude des positions et des protocoles de port

- \* Appareils releveurs des doigts et de la main pour paralysies diverses

- \* Reconnaissances des matériaux et orthèses

- \* Étude des méthodes de facturation des orthèses sur mesure

- \* Législation de la Sécurité sociale

- \* Étude du cahier des charges et de la nomenclature LPPR

## **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT**

Équipe pédagogique :

**Responsables pédagogiques: Pr Olivier Bourdon, Mme Marianne Le Bruchec et Mme Emmanuelle Remongin**

**Autres membres de l'équipe pédagogique: Yannick Abinan, Béatrice Aisenfarb, Caroline Cottart, Jean-Philippe Frangeul, Bénédicte Godard, Alexandre Lacomme, Tous pharmaciens ayant le DU Orthèses et prothèses externes et pratiquant l'orthopédie.**

### **Ressources matérielles**

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation

### **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

**96 %** des répondants au questionnaire ont déclaré être globalement satisfaits de la formation. (année 22/23)

## **Admission**

- \* Les pharmaciens titulaires d'un diplôme français ou ceux titulaires du diplôme d'état de docteur en pharmacie

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

\* Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

\* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1850 €**

\* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1850 €**

+

#### FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

**Date de début de candidature** : 1 juin 2024

**Date de fin de candidature** : 15 oct. 2024

**Date de début de la formation** : 4 nov. 2024

## Et après ?

## POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## TAUX DE RÉUSSITE

97 %

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2022-2023 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs).

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Olivier Bourdon

### Pôle Formation Continue Universitaire

[formation.continue.pharma@u-paris.fr](mailto:formation.continue.pharma@u-paris.fr)

## En bref

### Composante(s)

UFR de Pharmacie de Paris

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

80 étudiants / an

### Lieu de formation

Site Observatoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**