

# Orthopédie en officine

**DURÉE :** 8 HEURES

**MODALITÉ :** E-LEARNING

**PUBLIC :** PHARMACIEN, PREPARATEUR, CONSEILLER DE VENTE, ETUDIANT

**PRÉREQUIS :** AUCUN

**PRISE EN CHARGE :** ANDPC, FIF-PL

**CODE ORGANISME :** SIRET 82792341800012, DECLARATION D'ACTIVITE 11941006494

## Responsable de la formation

- Dr Aurélie Cavel, PharmD.  
Pharmacien

## Editeurs de la formation

- Dr Laurent Derclé, M.D., Ph.D.  
Médecin spécialiste
- Dr Louis Derclé, PharmD.  
Pharmacien

## Public

- Pharmaciens diplômés d'état en libéral
- Préparateurs en pharmacie
- Conseillers de vente en pharmacie
- Etudiants en pharmacie

## Optimisation des pratiques professionnelles

Ce programme fournit une formation complémentaire aux pharmaciens d'officine, à la fois théorique et pratique, sur le matériel orthopédique ainsi que les bas de contention. Les pharmaciens jouent un rôle clé dans la prise en charge des patients et doivent savoir optimiser la prescription des orthèses afin qu'elles soient adaptées aux pathologies et besoin du patient. Le rôle du pharmacien est également de savoir interagir avec le médecin prescripteur et orienter le patient vers un médecin spécialiste. C'est pourquoi ce programme détaille les recommandations professionnelles pluridisciplinaires sur les indications et modalités d'utilisation des orthèses,

décrit les orthèses disponibles en officines et les pathologies pour lesquelles elles sont indiquées. A l'issue de la formation, les pharmaciens seront capables de valoriser leur savoir-faire et de s'impliquer dans le suivi du patient afin d'optimiser la prescription, l'observance et détecter les situations nécessitant d'orienter le patient vers le médecin prescripteur ou spécialiste.

### Objectifs opérationnels

- Connaître les recommandations professionnelles de bonnes pratiques sur la dispensation des orthèses et des bas de contention.
- Optimiser la prescription des orthèses et des bas de contention afin qu'ils soient adaptés aux pathologies et besoin du patient.
- Reconnaître les signes nécessitant d'orienter le patient vers un médecin spécialiste.
- Faire un compte rendu de son intervention au médecin prescripteur.
- Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et des bas de contention et s'assurer de l'observance.

### Programme pédagogique

#### Etape 1 de la formation : Analyse des pratiques professionnelles

Un examen est réalisé avant la formation (pré-test). L'évaluation se fait sous forme de cas cliniques sous la forme de questionnaires à choix simples ou multiples. Les résultats de l'examen sont fournis immédiatement sous la forme d'un pourcentage de réussite.

- Nombre de questions : **20 questions**
- Durée : **40 minutes**
- Connexion sur <https://quiz.coach/>, et sélection du programme de formation
  - Tutoriel d'utilisation de la plateforme disponible sur [ce lien](#)
  - Le système d'intelligence artificielle génère des combinaisons de réponses uniques
  - La boîte à question permet de sauvegarder les questions qui intéressent le participant
  - L'option signalement permet de signaler à l'enseignant les difficultés rencontrés
- Le pourcentage de réussite est fourni immédiatement à la fin du pré-test

Etape 2 de la formation : Enseignement des recommandations de bonne pratique et vérification des connaissances

- Nombre d'unités d'enseignement (UE) : 5
- Nombre de chapitres : 9
  - Nombre de vidéos : 9
  - Nombre de contrôles de connaissance : 9
  - Nombre de questions : 101
  - Chaque chapitre dure entre 30 et 60 minutes et est composé d'une vidéo de 6 à 14 minutes, de questions basées sur des cas pratiques et de corrections détaillées.
- Durée totale : 5 heures

Liste des vidéos de cours dispensées durant la formation :

UE	Vidéo	Durée
UE I. Généralités	14 min 19 s	60 min
UE IIA. Ceintures lombaires	11 min 16 s	30 min
UE IIB. Collier cervicaux	9 min 54 s	30 min
UE IIIA. Echarpes d'immobilisation	6 min 20 s	30 min
UE IIIB. Attelles de poignet	6 min 14 s	30 min
UE IVA. Genouillères	8 min 44 s	30 min
UE IVB. Chevillères	9 min 25 s	30 min
UE VA. Compression veineuse	8 min 03 s	30 min
UE VB. Conseil hygiéno diététique	7 min 27 s	30 min
TOTAL	1h 21 min 42 s	5h00

**UE I. Généralités**

L'UE I comprend un chapitre avec une vidéo de 14 min 19 s, 21 questions pour une durée totale de 60 minutes.

1. Législation
2. Quels sont les plans dans l'espace
 

*Description générale des régions anatomiques impliquant les orthèses.*
3. Quel est le rôle de la proprioception dans principe d'action des orthèses ?
 

*Concepts généraux sur la proprioception.*
4. Qu'est ce qu'une entorse ?
 

*Diagnostic clinique et radiologique d'une entorse.*

5. Qu'est ce qu'une fracture ?

*Diagnostic clinique et radiologique d'une fracture.*

### **UE II. Les orthèses du rachis : les colliers cervicaux et les ceintures lombaires**

L'UE IIA comprend un chapitre avec une vidéo de 11 min 16 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

L'UE IIB comprend un chapitre avec une vidéo de 9 min 54 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

1. Comment conseiller le patient nécessitant un collier cervical ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

2. Comment conseiller le patient nécessitant une ceinture lombaire ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

### **UE III. Les orthèses du membre supérieur : les écharpes d'immobilisation de l'épaule, les attelles de poignet**

L'UE IIIA comprend un chapitre avec une vidéo de 6 min 20 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

L'UE IIIB comprend un chapitre avec une vidéo de 6 min 14 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

1. Comment conseiller le patient nécessitant une écharpe d'immobilisation de l'épaule ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

2. Comment conseiller le patient nécessitant une attelle de poignet ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

### **UE IV. Les orthèses du membre inférieur : les orthèses du genou et de la cheville**

L'UE IVA comprend un chapitre avec une vidéo de 8 min 44 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

L'UE IVB comprend un chapitre avec une vidéo de 9 min 25 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

1. Comment conseiller le patient nécessitant une orthèse d'immobilisation ou dynamique du genou ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

2. Comment conseiller le patient nécessitant une orthèse de la cheville ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation de l'orthèse et s'assurer de l'observance.*

### **UE V. Conseiller un patient sur l'insuffisance veineuse chronique et les bas de contentions**

L'UE VA comprend un chapitre avec une vidéo de 8 min 03 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

L'UE VB comprend un chapitre avec une vidéo de 7 min 27 s, 10 questions pour une durée totale de **30 minutes**.

1. Comment conseiller le patient pour améliorer son hygiène de vie ?

*Conseiller le patient les règles d'hygiène de vie.*

2. Comment conseiller le patient sur les bas de contention ?

*Conseiller le patient sur l'utilisation des bas de contention et s'assurer de l'observance.*

### Etape 3 de la formation : Analyse de l'impact de la formation sur les pratiques professionnelles

Tout au long de la formation, le mode entraînement est mis à disposition sur la plateforme Quiz Coach. Ce mode peut être utilisé librement. L'ensemble des questions dispensées lors de la formation reste ainsi accessible en conservant les mêmes unités d'enseignements et chapitres. Il est ainsi possible d'évaluer ses connaissances sous forme de cas pratiques présentés via des questionnaires à choix simples ou multiples. Cet examen fait appel aux connaissances théoriques et pratiques acquises au cours de la formation. Il est possible de choisir de un à trois chapitres ou de laisser le système d'intelligence artificielle de Quiz Coach sélectionner automatiquement les chapitres. Le coach virtuel mémorise les points faibles, et les matières réalisées le moins souvent pour proposer un programme personnalisé. Une fois la sélection réalisée, un test est automatiquement généré. Les résultats de l'examen sont fournis immédiatement sous la forme d'un pourcentage de réussite. Le score est disponible pour chaque unité d'enseignement et pour chaque chapitre permettant ainsi d'évaluer ses connaissances de façon précise. L'examen est corrigé avec des commentaires détaillés de la part des formateurs fournis sous la forme d'explications et de vidéos.

- Nombre de questions : [101 questions](#)
- Durée : [1 heure 40 minutes](#)

### Etape 4 de la formation : Analyse de l'impact de la formation sur les pratiques professionnelles

Un examen est réalisé après la formation (post-test). L'évaluation se fait à l'aide de questionnaires à choix simples ou multiples. Cet examen fait appel aux connaissances théoriques et pratiques acquises au cours de la formation. Les résultats de l'examen sont fournis immédiatement sous la forme d'un pourcentage de réussite. L'examen est corrigé avec des commentaires détaillés de la part des formateurs fournis sous la forme d'explications pour chaque question. La validation de la formation requière l'obtention d'un score supérieur à 80%.

- Nombre de questions : [20 questions](#)
- Durée : [40 minutes](#)

### Etape 5 de la formation : Questionnaire de satisfaction

- Nombre de questions : [10](#)
- Durée : [3 minutes](#)

- Ce questionnaire de satisfaction permet d'adapter le contenu et format de l'enseignement.

#### Etape 6 de la formation : Attestation de formation

- Deux certificats sont délivrés à l'issu de la formation
  - Preuve de formation et de présence avec résultats détaillés des connaissances acquises
  - Attestation nominative de réussite de la formation (ne contient pas les résultats)
- Un score de 80% est requis au post-test pour valider la formation

#### Etape 7 de la formation : Evaluation continue pour l'optimisation des pratiques professionnelles

Une fois la formation terminée, le mode entraînement est mis à disposition sur la plateforme Quiz Coach. Ce mode peut être librement utilisé à l'issu de la formation. L'ensemble des questions dispensées lors de la formation reste ainsi accessible en conservant les mêmes unités d'enseignements et chapitres. Il est ainsi possible d'évaluer ses connaissances sous forme de cas cliniques présentés via des questionnaires à choix simples ou multiples. Cet examen fait appel aux connaissances théoriques et pratiques acquises au cours de la formation. Il est possible de choisir de un à trois chapitres ou de laisser le système d'intelligence artificielle de Quiz Coach sélectionner automatiquement les chapitres. Le coach virtuel mémorise les points faibles, et les matières réalisées le moins souvent pour proposer un programme personnalisé. Une fois la sélection réalisée, un test de 5 questions est automatiquement généré. Les résultats de l'examen sont fournis immédiatement sous la forme d'un pourcentage. Le score est disponible pour chaque unité d'enseignement et pour chaque chapitre permettant ainsi d'évaluer ses connaissances de façon précise. L'examen est corrigé avec des commentaires détaillés de la part des formateurs fournis sous la forme d'explications pour chaque question.