



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# Corrigé du sujet d'examen - E5 - Veille professionnelle et étude dans le domaine de la podo-orthésiste - BTS PODO (Podo-Orthésiste) - Session 2001

---

## 1. Contexte du sujet

Ce sujet d'examen concerne la formation en BTS Podo-Orthésiste, plus précisément l'épreuve E5 qui traite de la veille professionnelle et des études dans le domaine de la podo-orthésie. Les questions portent sur la conception et la réalisation de semelles orthopédiques et d'orthoplasties, ainsi que sur la technologie des appareils correcteurs.

## 2. Correction des questions

### Question 1

Cette question demande de décrire le principe d'appareillage pour un patient avec un raccourcissement de 2 cm à l'axe tibial et une escarre talonnière.

#### Raisonnement attendu :

- Identifier le type d'appareillage nécessaire pour compenser le raccourcissement.
- Proposer une solution pour la gestion de l'escarre.
- Utiliser des schémas pour illustrer les solutions proposées.

#### Réponse modèle :

Pour compenser le raccourcissement de 2 cm, il est recommandé d'utiliser une semelle orthopédique avec une élévation sur le talon. Cette élévation doit être de 2 cm pour corriger le déséquilibre. De plus, pour traiter l'escarre talonnière, il est conseillé d'utiliser un coussin en gel ou une semelle avec un capiton plantaire pour réduire la pression sur la zone affectée.

Le schéma ci-dessous illustre la semelle orthopédique avec élévation et le capiton :



### Question 2

Cette question porte sur la confection d'une orthoplastie pour une patiente présentant une griffe d'orteil irréductible.

#### Raisonnement attendu :

- Décrire la conception de l'orthoplastie.
- Expliquer la technique de réalisation.
- Citer les différents types d'orthoplasties et leurs indications.

#### Réponse modèle :

L'orthoplastie pour le 3ème rayon à droite doit être conçue pour corriger la déformation de la griffe d'orteil. Elle doit être réalisée en thermoplastique, avec un support pour maintenir l'orteil en position correcte.

La technique de réalisation comprend :

- Prise d'empreinte du pied pour obtenir un modèle précis.
- Découpe et mise en forme du matériau thermoplastique.
- Contrôle de l'ajustement et des finitions.

Les types d'orthoplasties incluent :

- Orthoplastie de correction : pour corriger les déformations.
- Orthoplastie de protection : pour protéger les zones sensibles.
- Orthoplastie de soutien : pour soutenir les articulations affaiblies.

### Question 3

Cette question aborde les problèmes podologiques chez les personnes âgées, avec deux cas à traiter.

#### Premier problème podologique

Pour Mme W., il s'agit de douleurs au niveau de l'avant-pied.

##### Raisonnement attendu :

- Décrire la podologie adaptée et les matériaux à utiliser.
- Donner des conseils de chaussage.

##### Réponse modèle :

Pour Mme W., la podologie adaptée comprend des semelles orthopédiques avec un soutien au niveau des têtes métatarsiennes pour réduire les hyper-appuis. Les matériaux utilisés peuvent inclure de la mousse pour l'amortissement et du cuir pour la durabilité.

Les conseils de chaussage incluent :

- Choisir des chaussures avec un bon maintien et une semelle souple.
- Éviter les talons hauts et les pointes trop étroites.

#### Deuxième problème podologique

Pour Mme M., il s'agit d'un pied creux et d'un hallux valgus.

##### Raisonnement attendu :

- Décrire la podologie adaptée pour les deux pieds.
- Proposer des adjonctions au semelage des chaussures.

##### Réponse modèle :

Pour Mme M., la podologie adaptée comprend des semelles orthopédiques avec un soutien spécifique pour le pied creux et une correction pour l'hallux valgus. Des matériaux comme le polyuréthane peuvent être utilisés pour leur légèreté et leur flexibilité.

Les adjonctions au semelage peuvent inclure :

- Un renfort au niveau de l'arrière-pied pour stabiliser la marche.
- Un amortisseur au niveau du talon pour réduire les chocs.

## 3. Synthèse finale

Les erreurs fréquentes lors de cette épreuve incluent :

- Oublier de justifier les choix de matériaux et de techniques.
- Ne pas illustrer les réponses par des schémas lorsque cela est demandé.
- Ne pas respecter la structure de réponse attendue.

**Points de vigilance :** Assurez-vous de bien comprendre les spécificités de chaque pathologie et les adaptations nécessaires. Prenez le temps de bien lire chaque question pour ne pas omettre d'éléments importants.

**Conseils pour l'épreuve :**

- Préparez des schémas types pour les appareillages courants.
- Révissez les matériaux utilisés en podologie et leurs indications.
- Entraînez-vous à rédiger des réponses structurées et claires.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.