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

# CONNAISSANCES MEDICALES APPLIQUEES

Durée de l'épreuve = 1 heure
Coefficient = 7
Lieu : Centre de rééducation et d'appareillage

---

## Nature de l'épreuve :

Au cours de cette épreuve le candidat doit mettre en évidence ses connaissances médicales, ses connaissances technologiques et ses capacités de synthèse et d'application .
L'objectif de cette épreuve est aussi de juger le candidat dans son attitude professionnelle avec le patient et dans son approche de celui-ci

## PREPARATION 30 minutes

En présence d'un patient qui lui sera attribué par tirage au sort, le candidat procède à l'examen clinique de celui-ci et à son interrogatoire, en vue d'une proposition d'appareillage cohérente et adaptée aux besoins spécifiques du patient
Remarque : Le candidat devra revêtir la tenue classique du praticien orthoprothésiste ; il dispose d'une table d'examen et du dossier du patient.

## PRESENTATION 30 minutes

Le candidat présente le cas du patient par une synthèse des éléments qui lui ont permis de proposer un appareillage et décrit celui-ci . Le candidat dispose de 20 minutes pour cette présentation. L'exposé médical et l'exposé technique doivent être d'égale durée.
Dix minutes sont réservées aux questions du jury. Celles-ci portent sur le cas clinique présenté et à son traitement.
Ces questions sont posées alternativement par chacun des membres du jury . Elles sont d'ordre médical et technique.

### COMPETENCES EVALUEES :

- Comportement vis à vis du patient
- Approche manuelle avec le patient
- Présentation du cas clinique
- Connaissances d'ordre médical (anatomique, biomécanique , pathologique et approches thérapeutiques) en rapport avec le cas clinique présenté
- Mise en œuvre des bilans utiles à l'ortho-prothésiste et leur application à l'appareillage
- Connaissances techniques concernant l'appareil proposé par le candidat.

# BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE

# ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCES MÉDICALES

**Session 2004**

---

**Durée : 3 heures**
**Coefficient : 2**

---

**Matériel autorisé :**
**Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999**

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 2 pages, numérotées de 1/2 à 2/2.

## ELEMENTS DE CONNAISSANCES MEDICALES
(Durée : 3 heures - Coefficient 2)

**ANATOMIE** (6 *points)*

*LE COUDE*

-Faire une brève description des structures osseuses et ligamentaires entrant dans la constitution des articulations du coude.

-Citer les muscles fléchisseurs du coude en précisant les origines , terminaisons et leurs innervations radiculaire et tronculaire

## CONNAISSANCES MEDICALES (14 *points)*

**Sujet N° 1**

Mme X , 70 ans, a une coxarthrose droite qui a nécessité la pose d'une prothèse totale . Cette prothèse s'est luxée plusieurs fois en raison d'un mauvais environnement musculaire.

-Décrire les symptômes de la coxarthrose de cette patiente avant la pose de la prothèse.

-Expliquer les différents facteurs favorisant les luxations de PTH.

-Exposer les appareils qui peuvent éviter un nouvel épisode de luxation

**Sujet N° 2**

Un enfant de 2 ans est atteint d'un spina bifida neurologique de niveau L3.

-Rappeler la physio-pathologie de cette atteinte.

-Décrire succinctement les signes cliniques .

-Exposer les différents types d'appareillage qui peuvent être proposés à ce jeune enfant et en préciser les objectifs.

-Décrire les appareils de marche qui seront envisagés ultérieurement jusqu'à l'âge adulte

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.