HE2B
HAUTE ÉCOLE
BRUXELLES-BRABANT

DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MOTRICITÉ

BACHELIER EN TECHNOLOGIE ORTHOPÉDIQUE EN :

- AIDES À LA MOBILITÉ
- BANDAGISTERIE ET ORTHÉSIOLOGIE
- PROTHÉSIOLOGIE
- TECHNOLOGIE DE LA CHAUSSURE



ISEK - CAMPUS FOREST

Il existe 4 métiers spécifiques à l'orthopédie, agréés par l'INAMI (Institut national d'assurance maladie-invalidité).

Les formations en technologie orthopédique font partie du domaine «Sciences de la Motricité» et durent 3 ans.

La HE2B est la seule haute école en Fédération Wallonie-Bruxelles (FWB) habilitée à délivrer les diplômes de :

- TECHNOLOGUE ORTHOPÉDIQUE EN AIDES À LA MOBILITÉ
- TECHNOLOGUE ORTHOPÉDIQUE EN BANDAGISTERIE ET ORTHÉSIOLOGIE
- TECHNOLOGUE ORTHOPÉDIQUE EN PROTHÉSIOLOGIE
- TECHNOLOGUE ORTHOPÉDIQUE EN TECHNOLOGIE DE LA CHAUSSURE

Les technologues orthopédiques garantissent des soins de qualité aux personnes confrontées à des particularités corporelles plus ou moins limitantes.

Leur objectif commun est de favoriser l'autonomie et la mobilité des personnes accompagnées, tout en veillant à leur bien-être. Cette pratique professionnelle implique un contact étroit avec les patient·es.

Sur la base d'une prescription médicale, les technologues orthopédiques adaptent et ajustent différents dispositifs médicaux et fournissent des conseils quant à leur utilisation.

Pour remplir ces missions, chacune de ces 4 professions mobilise ses compétences propres dans son champ d'action défini.

Les technologues orthopédiques ont une place privilégiée dans l'accompagnement des patient·es (conseil, écoute, suivi...).

Ces technologues orthopédiques travaillent au sein d'environnements professionnels divers (entreprise, milieu hospitalier, ONG, maison de retraite, centre résidentiel...), en équipe pluridisciplinaire ou de manière indépendante.









PROFIL DES TECHNOLOGUES ORTHOPÉDIQUES EN AIDES À LA MOBILITÉ

QUI SONT LES TECHNOLOGUES EN AIDES À LA MOBILITÉ ?

Les technologues en aides à la mobilité conseillent, essayent, adaptent et livrent des dispositifs de mobilité comme des aides à la marche et des chaises roulantes.

La sélection s'effectue parmi la gamme de produits existante, en fonction de l'anamnèse et des analyses biométriques, biomédicales et posturales des patient·es.

Leur expertise contribue aux concertations multidisciplinaires concernant la prise en charge globale et thérapeutique des patient·es.

INFOS & GRILLES DE COURS

Ces appareillages, *f*sont des aides thérapeutiques externes destinées à la promotion et au soutien de la mobilité tels que :

- Chaise roulante active
- Chaise roulante pour enfant
- Chaise roulante électronique
- Scooter
- Tricycle
- Aide à la marche
- Domotique
- Robotique



PROFIL DES TECHNOLOGUES ORTHOPÉDIQUES EN BANDAGISTERIE ET ORTHÉSIOLOGIE

QUI SONT LES TECHNOLOGUES EN BANDAGISTERIE ET ORTHÉSIOLOGIE ?

Les technologues en bandagisterie et orthésiologie fabriquent, ajustent et fournissent des dispositifs médicaux externes sur mesure ou préfabriqués tels que :

- Aide pour stomie et incontinence
- Bas de contention thérapeutique
- Aérosol
- Prothèse mammaire
- Aide élastique de soutien
- Bandage herniaire
- Lombostat
- Ceinture abdominale
- Bandage
- Orthèse
- Semelle orthopédique

Ces dispositifs sont des aides thérapeutiques externes destinées à stabiliser, améliorer ou protéger une malformation ou une déficience corporelle. En d'autres termes, ces dispositifs externes soulagent ou corrigent une partie du corps.

La réalisation sur mesure de ces dispositifs peut se faire par différentes techniques (prise de mesure, création, assemblage, essayage et finition).

Les orthésistes et bandagistes utilisent à la fois les méthodes manufacturées et les nouvelles technologies telles que la CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) et l'impression 3D.

INFOS & GRILLES DE COURS



PROFIL DES TECHNOLOGUES ORTHOPÉDIQUES EN PROTHÉSIOLOGIE

QUI SONT LES TECHNOLOGUES EN PROTHÉSIOLOGIE ?

Les prothésistes fabriquent, ajustent et fournissent des prothèses sur mesure ou préfabriquées telles que :

- Prothèse à commande électrique
- Prothèse des membres inférieurs
- Prothèse des membres supérieurs
- Épithèse
- Prothèse articulée ou non
- Prothèse myoélectrique

Ces appareillages sont des aides thérapeutiques externes destinées à remplacer ou à compléter une partie manquante ou déficiente du corps humain, à l'exception des prothèses dentaires.

La réalisation sur mesure de ces dispositifs peut se faire par différentes techniques (prise de mesure, création, assemblage, essayage et finition).

Les prothésistes utilisent à la fois les méthodes manufacturées et les nouvelles technologies telles que la CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) et l'impression 3D.

INFOS & GRILLES DE COURS



PROFIL DES TECHNOLOGUES ORTHOPÉDIQUES EN TECHNOLOGIE DE LA CHAUSSURE

QUI SONT LES TECHNOLOGUES ORTHOPÉDIQUES EN TECHNOLOGIE DE LA CHAUSSURE ?

Les spécialistes de la chaussure orthopédique fabriquent, ajustent et fournissent différents dispositifs médicaux sur mesure ou préfabriqués tels que :

- Des chaussures orthopédiques
- Des orthèses plantaires
- Des orthèses non articulées de jambe
- Des prothèses partielles du pied

Ces appareillages orthopédiques sont des aides thérapeutiques extérieures qui visent le bien-être physique des personnes accompagnées.

Ces dispositifs permettent de stabiliser et de protéger un pied ou un membre inférieur présentant une malformation ou une déficience, voire les deux.

Ils peuvent également remplacer ou compléter un pied manquant ou déficient et/ou un segment adjacent.

La réalisation sur mesure de ces dispositifs peut se faire par différentes techniques (prise de mesure, création, assemblage, essayage et finition).

Ces spécialistes utilisent à la fois les méthodes manufacturées et les nouvelles technologies telles que la CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) et l'impression 3D.

INFOS &
GRILLES DE COURS



UNE FORMATION AU PLUS PRÈS DU MONDE PROFESSIONNEL

Notre section se base avant tout sur une équipe pédagogique disponible et dynamique composée de professionnel·les de terrain, de professeur·es et d'orthoprothésistes.

Cette mixité dans notre enseignement nous permet de baser notre pédagogie sur le lien fort entre le monde professionnel et les compétences théoriques acquises. Cette pédagogie met l'étudiant·e au centre de son apprentissage.

HE2B
HAUTE ÉCOLE
BRUXELLES-BRABANT

Retrouvez les dates de nos journées portes ouvertes et de nos cours ouverts sur notre site.

CAMPUS FOREST
Rue de Bourgogne, 48
1190 Bruxelles (Forest)
T. : +32 (0)2 522 38 59
isek-bop@he2b.be

SITE INTERNET
www.he2b.be

RÉSEAUX SOCIAUX
@myHe2b

ACCÈS

En train :
- Gare du Midi (20 min)
- Gare de Forest-Est (5 min)

En tram :
- Ligne 32, 82 ou 97 (Zaman-Forest National)

En bus :
- Ligne 54 (Forest National)
- Ligne 48 (Mystère)

En Villo ! :
- Station 229 (Zaman - Forest National)
- Station 235 (Forest National)

WALLONIE-BRUXELLES ENSEIGNEMENT

HE2B
HAUTE ÉCOLE
BRUXELLES-BRABANT