

**Catégorie Paramédicale**  
**Bachelier en Bandagisterie, Orthésiologie et Prothésologie**  
 Descriptif des Unités d'Enseignement  
**Année académique 2019-2020**

**1. Informations générales**

Intitulé de l'U.E.	Orientation BOP		Code DB 3E
Bloc	3	Quadrimestre	2
Crédits ECTS	6	Volume horaire	67h
Unité prérequis pour cette U.E.	nihil	Unité co-requis pour cette UE	nihil
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 6
Langue d'enseignement	F	Langue d'évaluation	Français
<b>Responsable d'Unité</b>	<b>Eric Wilmet</b>		<b>ewilmet@he2b.be</b>
Enseignants	Eric Wilmet		ewilmet@he2b.be
	Benoît Demarche		bdemarche@he2b.be
	Béatrice Thében		btheben@he2b.be
	Jacqueline Walschaerts		jwalschaerts@he2b.be
	Guillaume Clouwaert		gclouwaert@he2b.be
	Franck Dubois		fdubois@he2b.be
<b>Remarque</b>	L'évaluation des acquis de cette unité d'enseignement est une note calculée avec une réussite à 10/20 pour chaque AA. L'échec d'une AA entraîne la non validation de l'UE.		

**1. Autres connaissances et compétences requises**

Connaissance de la pathologie générale

Connaitre et appliquer les mesures biométriques nécessaires à la conception et/ou la fabrication des bandages, chaussures orthopédiques, semelles, orthèses, prothèses ou aides à la mobilité

**2. Compétences visées (en rapport avec le référentiel de compétences)**

Exercer son raisonnement scientifique

Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires

Gérer (ou participer à la gestion) les ressources humaines, matérielles et administratives

Collecter l'ensemble des données nécessaires à la conception et/ou à la réalisation de bandages, orthèses, prothèses, chaussures, semelles ou aides à la mobilité

Assurer une communication professionnelle

**3. Objectifs**

Connaissance de la nomenclature imposée par l'INAMI pour la tarification de l'appareillage

Adaptation et réparation de l'appareillage au besoin du patient en tenant compte de son environnement (santé, social, culturel et familial)

**4. Contribution au profil d'enseignement du programme**

/

## **5. Acquis d'apprentissage**

L'étudiant sera capable de :

- appliquer la tarification INAMI en fonction de l'appareillage
- adapter son appareillage et répondre aux besoins du patient en tenant compte de son environnement
- effectuer les réparations d'un appareillage

## **6. Bibliographie**

/

Intitulé de l'AA	Nomenclature BOP		Code	DB3E01
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation		

### Contenu succinct

NOMENCLATURE INAMI (BANDAGISTERIE-CHAISES ROULANTES-ORTHOPEDISTE)  
ART 27, 28(§8) ET 29

1. INTRODUCTION
2. DEFINITION ET COMPETENCE PROPRE AU SECTEUR DE LA BANDAGISTERIE/ORTHOPEDIE
3. CADRE LEGAL DE LA PROFESSION AU SEIN DE LA LEGISLATION ASSURANCE MALADIE-INVALIDITE
4. ORGANIGRAMME DE LA PROFESSION : DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE A LA REDACTION DE LA  
NOMENCLATURE
5. ROLE DU MEDECIN-CONSEIL ET DU MEDECIN-INSPECTEUR FACE A LA NOMENCLATURE DE  
BANDAGISTERIE ET  
D'ORTHOPEDIE
6. NOMENCLATURE
7. QUE FAIRE SI LA NOMENCLATURE NE PEUT S'APPLIQUER

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique en classe entière

### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus

### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Power Point

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20				
	Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session				100 %	Écrit
2 <sup>ème</sup> session				100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Nomenclature Chaussures orthopédiques		Code	DB3E02
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

Etude de la nomenclature et de la tarification INAMI spécifique (2ème partie)

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus avec nomenclature

Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session			100 %	Écrit
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Soins à domicile		Code	DB3E03
Volume horaire	5h	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

Description et fonction des différentes personnes intervenant à domicile (infirmières, aides-soignants, carnet de communication ..)  
 Financement et politique de santé à domicile  
 Rappel du travail en équipe, en réseau, interdisciplinarité, qualité des soins (référence au KCE)

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Travail en petits groupes (2 à 3)  
 Présence obligatoire (évaluation continue)

#### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Notes de cours, sources INAMI, KCE, OMS

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Première session : Evaluation continue et travail écrit			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session	50%	50%		
2 <sup>ème</sup> session		100%		

Intitulé de l'AA	Accessibilité		Code	DB3E04
Volume horaire	10H	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

- Principes d'accessibilité (sport, culture, enseignement, emploi, différents domaines, internet...)
- Normes
- Définition de la personne à mobilité réduite
- Réglementations

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Travail en petits groupes (2 à 3)  
Présence obligatoire (évaluation continue)

#### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Notes de cours

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Première session : Evaluation continue et travail écrit			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1ère session Q1	50%	50%		
2ème session		100%		

Intitulé de l'AA	Diabète - Théorie et CFAO		Code	DB3E05
Volume horaire	10H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

Semelles orthopédiques pour le pied diabétique :

- Charte de qualité - Devoirs des bandagistes
- Appareillage : chaussures et semelles
- Etude biomécanique de la thérapie du pied diabétique
- Prises de mesures et qualités
- Semelles en CAD : conception et contrôle

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique  
Cours pratique : CFAO

#### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Évaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session			100 %	Écrit
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Réparation Fauteuil Roulant Théorie et TP		Code	DB3E06
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

- Réparation de toutes les aides à la mobilité (rollator, chaises roulantes manuelles, scooter, chaises roulantes électriques (batteries), coussins anti-escarres)
- Table station debout (fait partie du code INAMI)
- Corset siège (châssis)

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours pratique  
Présence au cours et outillage indispensables

#### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Théorie acquise lors des stages d'aide à la mobilité

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Evaluation orale, exercice pratique à réaliser			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session			100 %	Oral
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Oral



Intitulé de l'AA	Handicap et sport		Code	DB3E07
Volume horaire	5H	Pondération dans l'UE	15%	
Quadrimestre	2	Participation		

### Contenu succinct

Description des différentes pathologies rencontrées dans les activités physiques et sportives adaptées (APSA).

Mission de coach sportif

Classification des différentes APSA en fonction du handicap.

Trouver une APSA et description du matériel prothétique adapté.

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique et une partie d'apprentissage par problèmes.

### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Power point

### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Site internet « handisport.be », « sportsadapts.be ». Le paysage handisport (ADEPS francophone).

Le guide officiel de classification olympique

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session			100%	Oral
2 <sup>ème</sup> session			100%	Oral

Intitulé de l'AA	Chaussures orthopédiques-CFAO		Code	DB3E08
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	5%	
Quadrimestre	2	Participation		

#### Contenu succinct

Pouvoir utiliser un programme informatique pour la conception des formes orthopédiques à partir d'un scan

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique  
Cours pratique : CFAO

#### Supports indispensables à l'acquis des compétences

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Evaluation du produit fini (forme fournie par la société de fabrication)			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session	100%			
2 <sup>ème</sup> session		100%		