

**HE2B**  
**ISEK**

**Catégorie Paramédicale**  
**Bachelier en Bandagisterie, Orthésologie et Prothésologie**  
Descriptif des Unités d'Enseignement  
**Année académique 2020-2021**

**1. Informations générales**

Intitulé de l'U.E.	Sciences des perceptions		Code	DB1G
Bloc	1	Quadrimestre	2	
Crédits ECTS	5	Volume horaire	75h	
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>Coralie Vanhellemont</b>		<b>cvanhellemont@he2b.be</b>	
Enseignants	Véronique Demahieu		vdemahieu@he2b.be	
	Coralie Vanhellemont		cvanhellemont@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.			
	Les activités d'enseignement et les évaluations pourraient être organisées à distance si les conditions sanitaires l'exigent.			

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

Participer à l'actualisation de ses connaissances.

Exercer son raisonnement scientifique.

Transmettre oralement et/ou par écrit les données pertinentes.

Adopter un comportement responsable et citoyen.

Respecter la déontologie propre à la profession.

Collaborer avec les différents intervenants de l'équipe pluridisciplinaire.

Intervenir en tenant compte des différentes variables qui composent le contexte paramédical.

**3. Objectifs**

Connaissance de l'anatomie et du fonctionnement des systèmes nerveux périphérique et central.

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

Apport de connaissances actualisées dans l'expertise du fonctionnement du système nerveux de l'humain.

**5. Acquis d'apprentissage**

L'étudiant sera capable de définir et de localiser les structures du système nerveux.

L'étudiant sera capable de distinguer et d'expliquer les différents fonctionnements des systèmes nerveux tant sur le plan anatomique que sur les plans cognitif et affectif.

## **6. Bibliographie**

- Bacqué, M.-F., & Hanus, M. (2014). *Le deuil*. Paris : PUF.
- Banich, M. T. (2004). *Cognitive Neuroscience and Neuropsychology*. Boston : Houghton Mifflin Company.
- Bee, H., & Boyd, D. (2002). *Psychologie du développement- les âges de la vie*. Bruxelles : de Boeck.
- Belzer, Claudie ; Bullinger, André ; Camberlein, Philippe ; Boissel, Anne ; Chadzynski, Dorota ; Detraux, Jean-Jacques ; Dietrich Pourchot, Claire ; (2013). *Ployhandicap: poccusus d'évaluation cognitive*. Paris : Dunod.
- Bloch, H., Chemama, R., Dépret, E., Gallo, A., Leconte, P., Le Ny, J.-F., et al. (2007). *Grand dictionnaire de la PSYCHOLOGIE*. Paris, France : Larousse.
- Boes, P. (2005). *Gérer le quotidien des personnes en situation de handicap*. Paris : Vuibert.
- Le Gall, D., Etcharry-Bouyx, F., & Osiurak, F. (2014). *Les apraxies : formes cliniques, approches théoriques et méthode d'évaluation*. Dans X. Seron, & M. Van der Linden, *Traité de neuropsychologie clinique de l'adulte*. Tome1 - Evaluation. (pp. 411-460). Louvain-la-neuve: de boeck-solal.
- Pondération des activités d'apprentissage 1) 40%

Intitulé de l'AA	Neuroanatomie		Code	DB1G01
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	40%	
Quadrimestre	2	Participation		

### Contenu succinct

Anatomie de la moelle épinière, du tronc cérébral, du cervelet et de l'encéphale.  
Anatomie du système nerveux périphérique

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique avec participation des élèves

### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Power Point

### 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	Psychologie générale		Code	DB1G02/03
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	40%	
Quadrimestre	2	Participation		

### Contenu succinct

Les différents domaines des sciences psychologiques.  
 Le deuil.  
 La résilience.  
 La pratique d'entretien.  
 Les situations de handicap.

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours magistral  
 Mise en situation/atelier pratique  
 Présentations étudiants  
 Synthétisation

### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Slides  
 Prise de note  
 Vidéos  
 Présentation

### 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	Neuropsychologie		Code	DB1G04
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation		

### Contenu succinct

Découverte du domaine de la neuropsychologie.  
 La cognition motrice et les praxies.  
 Les fonctions mnésiques.  
 Les fonctions attentionnelles.  
 Les fonctions exécutives.

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours magistral  
 Synthétisation

### Supports indispensables à l'acquis des compétences

Prise de notes  
 Slides  
 Vidéos  
 Situations écologiques

### 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