

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Sciences du vivant (Partie II)</b>
<b>Section(s)</b>	- <b>(2 ECTS)</b> Bachelier Educateur Spécialisé en accompagnement psycho-éducatif - Cycle 1 Bloc 2

Responsable(s)	Heures	Période
Alain VANDAMME	22	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Anatomie, physiologie - Partie 2	22h	Nathalie HERGIBOT Alain VANDAMME

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Anatomie, physiologie - Partie 2 : 22h de théorie

Langue d'enseignement
Anatomie, physiologie - Partie 2 : Français

Connaissances et compétences préalables
neant

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
<b>Cette UE contribue au développement des compétences suivantes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etre un acteur institutionnel et social engagé</li> <li>• Déployer son « savoir-y-faire » relationnel dans la rencontre avec la personne</li> </ul>

Acquis d'apprentissage spécifiques
<p><u>Partie 1. Neuro-Physio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier et définir les concepts liés à la physiologie du système nerveux en lien avec l'éducation psychomotrice.</li> <li>- Démontrer les inter-actions des cerveaux émotionnel, cognitif, moteur et social liées au développement psychomoteur.</li> </ul> <p><u>Partie 2. Anatomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre la structure et le fonctionnement des différents systèmes qui constituent le corps humain.</li> </ul>

- Maitriser certaines connaissances en lien avec certaines maladies et problèmes de santé en vue d'une exploitation sur le terrain pour différents types de bénéficiaires .

- Etre capable d'établir des transferts avec les cours de psychologie, PPHI, psychomotricité, A.P.S, secourisme, hygiène et sécurité.

### Contenu de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 2

#### Partie 1. Neuro-physiologie

- Le système nerveux : Anatomie et physiologie.
- Le système de soutien du tissu nerveux.
- Le cerveau dans tous ses états avec les mécanismes sensoriels et moteurs.

#### Partie 2. Anatomie

- Le système cardio-circulatoire.
- Le système respiratoire.

### Méthodes d'enseignement

**Anatomie, physiologie - Partie 2** : cours magistral, approche interactive, approche inductive, approche déductive, Articles/Publications + Powerpoint + CD

### Supports

**Anatomie, physiologie - Partie 2** : copies des présentations, syllabus, notes de cours

### Évaluations et pondérations

<b>Évaluation</b>	Note d'UE = note de l'AA
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Anatomie, physiologie - Partie 2 : Français

#### Méthode d'évaluation de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 2 :

Partie 1 : Neuro-Physiologie (volume 6h)

Fin des cours : Epreuve écrite pour 1/3 de l'UE

Partie 2 : Anatomie (volume 16h)

Fin de cours : Examen écrit pour 2/3 de l'UE

Total des points ramené sur 20.

Année académique : **2019 - 2020**