

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

Responsable(s)	Heures	Période
Geoffroy PETITJEAN	24	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Anatomie, physiologie - Partie 1	24h	Geoffroy PETITJEAN Alain VANDAMME

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Anatomie, physiologie - Partie 1 : 20h de théorie, 4h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Anatomie, physiologie - Partie 1 : Français

Connaissances et compétences préalables
Néant.

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer = Traduire en mots les situations vécues et les actions éducatives pour les partager et y réfléchir avec sens critique • S'approprier des outils d'analyse pour comprendre les réalités rencontrées et construire des interventions adéquates

Acquis d'apprentissage spécifiques
Comprendre la structure et la fonction globale des différents éléments constitutifs du corps humain.
<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser certaines connaissances en lien avec des maladies et des 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, P.P.H.I., psychomotricité, A.P.S., secourisme, hygiène, sécurité...

Contenu de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 1

- Organisation structurale du corps humain: cellules et tissus.
- Génétique: description du matériel héréditaire; division cellulaire; maladies et anomalies génétiques.
- Ostéologie: structure, croissance et description.
- Arthrologie: structure.
- Myologie: structure et description.

Méthodes d'enseignement

Anatomie, physiologie - Partie 1 : cours magistral, approche interactive, approche avec TIC, utilisation de logiciels

Supports

Anatomie, physiologie - Partie 1 : syllabus, notes de cours, notes d'exercices

Ressources bibliographiques de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 1

Larousse médical

Marieb, E., N., "Anatomie et Physiologie Humaine", éd. De Boeck Université.

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Anatomie, physiologie - Partie 1 : Français
Méthode d'évaluation de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 1 :	
Examen écrit 100%	

Année académique : **2019 - 2020**