

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 et physiologie humaines - Partie 1	24h	Lucile DELCOUR Geoffroy PETITJEAN

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Anatomie et physiologie humaines - Partie 1 : 24h de théorie

Langue d'enseignement
Anatomie et physiologie humaines - 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"> • S'approprier des outils d'analyse pour comprendre les réalités rencontrées et construire des interventions adéquates <ul style="list-style-type: none"> ◦ S'approprier les outils d'analyse permettant de comprendre les différentes dimensions (sociale, économique, politique, institutionnelle, culturelle, psychologique, environnementale, ...) des réalités humaines auxquelles il a affaire ◦ Décoder des situations dans leur complexité et construire sur cette base des interventions appropriées inscrites dans la durée ◦ Intégrer le principe d'incertitude dans l'intervention psycho-socio-éducative ◦ Accorder une attention régulière à l'analyse des pratiques professionnelles ◦ Réactualiser sa formation pratique en permanence et s'inscrire dans une dynamique de recherche ◦ Développer et utiliser des outils méthodologiques spécifiques

Objectifs de développement durable
Aucun

Acquis d'apprentissage spécifiques

Comprendre la structure et la fonction globale des différents éléments constitutifs du corps humain.

- 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 et physiologie humaines - Partie 1

Organisation du corps humain
Système locomoteur – Ostéologie
Système locomoteur – Arthrologie
Système locomoteur – Myologie
Système reproducteur
Système tégumentaire

Méthodes d'enseignement

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

Supports

Anatomie et physiologie humaines - Partie 1 : syllabus, notes de cours, notes d'exercices, Projection de vidéos

Ressources bibliographiques de l'AA Anatomie et physiologie humaines - Partie 1

Corps Humain, fiches des éd. Atlas.

HUBIN (M.), REMY (S.) : Biologie 4 (corrigé), sciences de base, 3 périodes, éd. Wolters Plantyn, Waterloo, 2007.

LAROUSSE MÉDICAL, éd. Larousse, 2003.

LASNIER (F.), CROUZOLS (G.), LECHAUD (M.) : Hygiène et biologie humaines, éd. Jacques Lanore, Paris, 2002.

LE SOIR : Grand atlas du corps humain, description, fonctions, pathologies, éd. Larousse-Bordas, 1999.

MARIEB (E.N.) : Anatomie et physiologie humaine (2e édition), éd. De Boeck Université, 1993.

OLIVIER (G.) : Anatomie, schémas de travaux pratiques. Ostéologie et arthrologie. Fascicule 1 : le squelette appendiculaire, éd. Vigot frères, Paris, 1990.

OLIVIER (G.) : Anatomie, schémas de travaux pratiques. Ostéologie et arthrologie. Fascicule 2 : le squelette axial, éd. Vigot frères, Paris, 1990.

ROOZE (M.) et LOURYAN (S.) : Anatomie Humaine fascicule 1, syllabus 1res candidatures en Sciences médicales, éd. P.U.B., 1994.

SEDEL (Dr F.), Lyon-Caen (Pr O.) : Le cerveau pour les nuls, éd. First-Gründ et XO éditions, 2010.

WILMORE et COSTILL : Physiologie du sport et de l'exercice physique, éd. De Boeck Université, 1998.

Application : Essential Anatomy 5 (ios).

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Anatomie et physiologie humaines - Partie 1 : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Anatomie et physiologie humaines - Partie 1 :

Examen écrit 100%

