

Prepro IFMK



Niveau d'étude
BAC +1



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

Introduction à l'anatomie : nomenclature – position anatomique de référence – plans et axes anatomiques

Ostéologie – Arthrologie – Myologie

Système nerveux central ; système nerveux périphérique et système nerveux autonome

Vecteurs – forces – moment d'une force – corps solide en équilibre – applications aux forces musculaires – corps solide en mouvement – principe fondamental de la dynamique – quantité de mouvement – travail – énergie – applications

Objectifs

Introduction à l'anatomie humaine

Appréhender les bases de mécanique

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu

Compétences visées

- Usages digitaux et numériques
 - Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

- Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie moléculaire, de biochimie, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, d'immunologie, de classification du vivant, de biologie du développement et d'évolution pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation.
- Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.
- Exploitation de données à des fins d'analyse
 - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
 - Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique, modéliser les phénomènes macroscopiques, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques.

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

> Évreux