

Prépro IFMK



Niveau d'étude
BAC +1



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

Système cardio-vasculaire - Système respiratoire ou ventilatoire - Système digestif - Système urinaire

Notions de systèmes, d'équilibres, d'énergie - Premier et second principes de la thermodynamique - Applications aux réactions chimiques

Fluide parfait – forces de pression sur un élément fluide – relation fondamentale de la statique des fluides - poussée d'Archimède - applications

Objectifs

Connaitre les grands systèmes de l'anatomie humaine

Connaitre les bases de la thermodynamique chimique

Principe des fluides et applications au monde du vivant

Pré-requis obligatoires

Prépro IFMK (S1)

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 questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires

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.

Expression et communication écrites et orales

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

> Évreux