

GRANDEURS EXPERIMENTALES ET UNITES



Niveau d'étude
BAC +1



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

Ordre de grandeur d'un résultat ; Analyse dimensionnelle ; Système international et conversions d'unités

Objectifs

Maîtriser les outils mathématiques nécessaires en biologie, chimie et physique

Préparer la certification PIX (ex C2I)

Maîtriser les grandeurs expérimentales

Pré-requis obligatoires

Notions du collège et du lycée sur les unités

Bases mathématiques du lycée

B2i

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu : 75 %

TP : 25 %

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 et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

> Évreux