

LSMT100CB

Module d'apprentissage en Chimie/Biologie

Nbre d'ECTS : 6

Volume horaire global : TD : 30h ; TP : 12h

Objectif pédagogique et descriptif des enseignements :

Ce module est scindé en deux parties : Chimie et Biologie. Il s'agit d'acquérir une méthode de travail pour poursuivre ses études à l'université. Ce module se déroule en « cours/TD » sur des notions connues qui serviront d'exemple pour travailler la prise de note, la familiarisation au langage scientifique, la maîtrise des outils et des moyens scientifiques mis à la disposition des étudiants. Apprendre l'autonomie pour suivre un cursus scientifique.

Contenu

Chimie

TD : 15h ; TP : 6h (2 séances de 3h + 1 séances de TD/TP)

- 1) Représentation de l'atome à la molécule
- 2) Réactions, formalisme scientifique.
- 3) Réaction totale ou équilibrée, équilibre chimique
- 4) Couple redox, couple acide/base

Biologie

Evaluation

Contrôle continu : 100%

Sans session 2

+ Visite de la bibliothèque universitaire

+Initiation à la recherche documentaire