

BCPST1 - Composition de biologie n°4

Samedi 18 janvier 2025

Durée : 2h

Le devoir sera de type synthèse : en 2h, il s'agira de fournir

- un **plan détaillé** (parties et sous-parties : je dois pouvoir comprendre la **notion** que vous souhaitez démontrer)
 - +
 - **introduction et conclusion** rédigées
 - +
 - une **partie au choix intégralement rédigée**, avec la transition vers la partie suivante, ou avec la précédente selon la position de la partie rédigée
 - +
 - au moins 1 **schéma fonctionnel dessiné (si possible 2)**, avec titre et légendes.

Programme de révision (cours) :

1- Membranes et échanges

2- Membranes et MEC : uniquement le I-1-a) sur les jonctions serrées
(*cf chapitre cellule de début d'année pour les autres jonctions*)

3- L'organisation de la cellule (*en lien avec les chapitres sur les membranes*)

4- Chapitres de biochimie (*lipides, glucides, protéines, uniquement les parties en lien avec les chapitres membranes*)

Révision de TP :

TP biologie cellulaire
TP méthodes d'étude des protéines

Matériel nécessaire

Copies doubles
Brouillon
Feutres
Stylo et effaceur

Calculatrice interdite