

# **BCPST1 - Composition de biologie n°8**

**Samedi 11 avril 2026**

**Durée : 3h**

Le devoir sera une synthèse

## **Programme de révision (cours) :**

### **CHAPITRES Membranes :**

- 1- Organisation et propriétés des membranes biologiques
- 2- Insertion des organismes au sein d'un organisme pluricellulaire
- 3- Membranes et échanges

### **RESPIRATION DES ANIMAUX**

La respiration, une fonction en interaction directe avec le milieu

### **CHAPITRES DE BOTANIQUE :**

- 1- Regards sur un organisme Angiosperme : exemple d'une Fabacée
- 2- La nutrition des Angiospermes : I- Sur l'absorption racinaire

### **Révisions associées :**

La respiration de la vache  
L'hémoglobine (cours protéines)  
Organisation et fonctionnement d'une cellule végétale (cours sur la cellule)

## **Révision de TP :**

TP : appareils respiratoires des animaux disséqués

## **Matériel nécessaire**

Copies doubles  
Brouillon  
Feutres  
Stylo et effaceur

## **Calculatrice interdite**