

# BCPST1 - COLLE de biologie n°1

**Semaine du 23/09/2024**  
**(groupe A : 21 élèves)**

L'oral comprend:

- 25' de préparation
- 25' de passage

dont **8 d'exposé avec un document**, 7' de questions, 5' sur un document de TP, et 5' de correction

**Les horaires ci-dessous sont les horaires de préparation (= heure à laquelle il faut ARRIVER dans la salle de colle)**

<b>Groupe <math>\alpha</math></b> (S. de Pazzis)	4 élèves	<b>Lundi</b>	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 – 18h15
	2 élèves	<b>Mardi</b>	début des colles : 17h05 – 17h30
<b>Groupe <math>\beta</math></b> (A. Emond)	4 élèves	<b>Lundi</b>	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 – 18h15
<b>Groupe <math>\gamma</math></b> (E. Soucane)	6 élèves	<b>Vendredi</b>	début des colles : 16h30 – 16h55 – 17h20 – 17h45 – 18h10 – 18h35
<b>Groupe <math>\delta</math></b> (P. du Roscoat)	5 élèves	<b>Mardi</b>	début des colles : 17h05 – 17h30 – 17h55 – 18h20 – 18h45

## **Programme de révision:**

**\* pour l'exposé**

**La cellule : organisation fonctionnelle et place au sein d'un organisme**

**\* pour les documents**

**TP de biologie cellulaire**

(techniques de microscopie, légendes des photographies, diagnostics)

## **Exemples de sujets proposés**

*(cette liste n'est pas exhaustive...)*

**Un document est proposé suite à l'exposé**

- 1- La compartimentation dans une cellule eucaryote
- 2- Qu'est-ce qu'une cellule ?
- 3- Qu'est-ce qu'une cellule eucaryote ?
- 4- Comparaison cellule procaryote – cellule eucaryote
- 5- Comparaison cellule animale – cellule végétale
- 6- Flux de matière, d'énergie et d'information d'une cellule eucaryote