

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)

Groupe α (S. de Pazzis)	4 élèves	Lundi	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 – 18h15
	2 élèves	Mardi	début des colles : 17h05 – 17h30
Groupe β (A. Emond)	4 élèves	Lundi	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 – 18h15
Groupe γ (E. Soucane)	6 élèves	Vendredi	début des colles : 16h30 – 16h55 – 17h20 – 17h45 – 18h10 – 18h35
Groupe δ (P. du Roscoat)	5 élèves	Mardi	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