

BCPST1 - COLLE de biologie n°3

Semaine du 07/10/2024

(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 : 17h – 17h25
Groupe β (A. Emond)	4 élèves	Lundi	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 - 18h15
Groupe γ (C. Godinot)	5 élèves	Vendredi	début des colles : 17h30 – 17h55 – 18h20 – 18h45 – 19h10
Groupe δ (B. Sendral)	6 élèves	Vendredi	début des colles : 17h – 17h25 – 17h50 – 18h15 – 18h40 – 19h05

Programme de révision:

*** pour l'exposé**

Regards sur un organisme animal : exemple de la Vache

*** pour les documents**

TP criquet (position systématique, adaptation au milieu, anatomie, ...)

TP cailloux : reconnaissance de granite/rhyolite/gabbro/basalte/gneiss/micaschiste/grès/carbonate

Exemples de sujets proposés

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

Un document est proposé suite à l'exposé

- 1- La vache, un herbivore
- 2- La fonction de nutrition chez la vache
- 3- La vache, un organisme hétérotrophe
- 4- La fonction de reproduction chez la vache
- 5- La vache, un animal d'élevage
- 6- Les relations entre la vache et la biocénose
- 7- Les relations entre la vache et son biotope
- 8- La vache et l'homme
- 9- La vache, un holobionte
- 10- La vache dans son écosystème
- 11- La fonction de relation chez la vache