

BCPST2 - COLLE de biologie 8

Semaine du 18 Novembre 2024

Oral comprend 25' de préparation et 25' de passage dont

8' d'exposé avec un document inclus

5' de questions

7' étude du document

5' de correction.

Groupe 1 (A Emond)	4 élèves	Lundi	Tirage : 17h45-18h10- 18h35-19h00
Groupe 2 (S. de Pazzis)	6 élèves	Mardi : Mercredi	Tirage : 11h05-11h30 Tirage : 16h00-16h25-16h50-17h15
Groupe 3 (V Boutin)	5 élèves	Mercredi	Tirage : 16h00-16h25-16h50-17h15-17h40
Groupe 4 (M Cavelius)	5 élèves	Mardi	Tirage : 17h05-17h30-17h55-18h20-18h45

Programme de révision :

Cours BCSPT2 :

Les mécanismes de l'évolution

Cours BCPST1:

La réplication

Nucléotides/Acides nucléiques

Structure des génomes pro et eucaryotes

Exemples de sujet :

- 1) La sélection naturelle
- 2) Dérive et Sélection
- 3) Hasard et évolution
- 4) Espèce et spéciation
- 5) Les espèces
- 6) La notion de valeur sélective
- 7) Les mécanismes de l'évolution
- 8) La fécondation, un processus conservateur et source de diversité
- 9) Les fréquences alléliques
- 10) Le génome eucaryote
- 11) L'ADN , une molécule informative
- 12) L'ADN relation structure/fonction
- 13) Nucléotides et leurs dérivés
- 14) comparaison des génomes pro et eucaryote