BCPST2 - COLLE de biologie 18

Semaine du 3 Mars 2025

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)	2 élèves	Lundi	Tirage : 19h
	2 élèves	Mardi	Tirage : 10H30-10h55-11h20
Groupe 2 (S. de Pazzis)	2 élèves	Mardi	Tirage : 11h05-11h30
	4 élèves	Mercredi	Tirage : 16h40-17h05-17h30-17h55
Groupe 3 (V Boutin)	5 élèves	Mercredi	Tirage : 16h00-16h25-16h50-17h15-17h40
Groupe 4 (M Cavelius)	5 élèves	Lundi	Tirage : 17h05-17h30-17h55-18h20-18h45

Programme de révision :

Cours BCSPT2 :

Les sols (phases solide, fluide et la dynamique d'un sol) manque dernier chapitre

Cours BCPST1:

Ch 1 écosystème

La photosynthèse

Exemples de sujet :

- 1 Comparaison Mull/Moder
- 2 Le sol : formation et évolution
- 3 Structure et dynamique d'un sol
- 4 L'activité biologique des sols
- 5 Le sol et l'eau
- 6 Structure et dynamique des écosystèmes
- 7 Structure et variations des niches écologiques
- 8 Consommateurs et décomposeurs dans les écosystèmes
- 9 La biocénose
- 10 Les relations interspécifiques dans un écosystème (revoir la vache)
- 11 Du carbone minéral au carbone organique dans une cellule végétale chlorophyllienne
- 12 Le chloroplaste, un organite compartimenté
- 13 Le CO₂ et les organismes végétaux
- 14 L'autotrophie au carbone
- 15 Comparaison de l'autotrophie chez Nitrobacter et chez les Chlorophytes