Programme de colle 9

Semaine 1 : du 3 au 7 février

Cours :
- SV-B-1 : La nutrition des Angiospermes

Revoir le chapitre sur les Fabacées
- SV-F-1.1 : Organisation des génomes (SANS LES VIRUS)

Revoir le chapitre sur les acides nucléiques

Travaux Pratiques :
- **TP histologie végétale :** reconnaitre les tissus primaires de racine, tige et limbe de feuille, déterminer la concentration du cytoplasme de cellules végétales par la méthode de plasmolyse limite, identifier des mycorhizes, connaître les RSF du xylème, du phloème et des tissus de soutien. Anatomie de la **RACINE +TIGE+LIMBE.**

- TP cartographie : savoir réaliser une coupe simple avec des plis, connaitre la méthode des V dans la vallée, savoir expliquer la formation d'une discordance angulaire. Déterminer le jeu d'une faille (pendage avec les V dans la vallée puis jeu)

Semaine 2 : du 10 au 14 février

Cours :
- SV-B-1 : La nutrition des Angiospermes

Revoir le chapitre sur les Fabacées
- SV-F-1.1 : Organisation des génomes

Revoir le chapitre sur les acides nucléiques

Travaux Pratiques :
- **TP cartographie :** savoir réaliser une coupe simple avec des plis, connaitre la méthode des V dans la vallée, savoir expliquer la formation d'une discordance angulaire. Déterminer le jeu d'une faille (pendage avec les V dans la vallée puis jeu)
- **TP respiration :** savoir légender des coupes de poumons, branchies (moule et téléostéen) et trachées.
- **TP moule** : savoir légender les principaux organes de la moule, utiliser des caractères morphologiques pour replacer la moule dans la classification, présenter des adaptations des fonctions de respiration et reproduction au milieu de vie.

Programme du DS : Etude de documents en géologie (coupe 40 min) et biologie (2h20)

- SV-C3 : membranes et échanges membranaires
- SV-B1 : La respiration : cours et TP associé
- SV-B2 : La nutrition des Angiospermes
- ST-A : 2 TP de cartes géologiques au 1/50 000 et carte de France au millionième

VACANCES