

Programme de colle 14

A partir de cette quinzaine, une analyse de documents est ajoutée (3 docs en moyenne, identiques pour tout le groupe).

Ils doivent être lus AVANT la préparation (5 minutes max). Ils seront étudiés en entretien avec le colleur après vos prestations.

Semaine 1 : du 17 au 21 mai OU du 24 au 28 mai

Cours :

- Chapitre II.D.1 : Reproduction des organismes animaux et végétaux
- Chapitre 1.C.3.1 : Les formes d'énergie de la cellule

Travaux Pratiques :

- TP fleur 2 : adaptation des fleurs à la pollinisation et des semences à la dissémination
- Dissection florale : savoir réaliser une dissection, un diagramme et une formule florale.
- TP Structures reproductrices : savoir légender des coupes d'anthère et d'ovaire d'Angiospermes, de sores de polypode, de conceptacles de fucus, savoir repérer des cellules reproductrices sur des coupes de testicules et ovaires de mammifères.

Semaine 2 : du 31 au 4 juin

Cours :

- Chapitre 1.C.3.1 : Les formes d'énergie de la cellule
- Chapitre 1.C.3.2 : Métabolisme et transferts de matière

Travaux Pratiques :

- TP fleur 2 : adaptation des fleurs à la pollinisation et des semences à la dissémination
- Dissection florale : savoir réaliser une dissection, un diagramme et une formule florale.
- TP Structures reproductrices : savoir légender des coupes d'anthère et d'ovaire d'Angiospermes, de sores de polypode, de conceptacles de fucus, savoir repérer des cellules reproductrices sur des coupes de testicules et ovaires de mammifères.