

Programme de colle 15

Semaine 1 : du 27 au 31 mai

Cours :

- **Chapitre 1.C.3.1 : Les formes d'énergie de la cellule**
- **Chapitre 1.C.3.2 : Métabolisme et transferts de matière**
- **Partie I.D : Synthèse sur l'organisation fonctionnelle 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 fruits et graines : savoir réaliser l'étude complète d'une graine/d'un fruit en montrant les adaptations des structures à leurs fonctions (dessin, présentation etc.)... Savoir réaliser une étude comparative, une diagnose

Semaine 2 : du 3 au 7 juin

Cours :

- **Chapitre 1.C.3.2 : Métabolisme et transferts de matière**
- **Partie I.D : Synthèse sur l'organisation fonctionnelle de la cellule**
- **Chapitre II.D.1 : Reproduction des organismes animaux et végétaux**

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 fruits et graines : savoir réaliser l'étude complète d'une graine/d'un fruit en montrant les adaptations des structures à leurs fonctions (dessin, présentation etc.)... Savoir réaliser une étude comparative, une diagnose