

Programme de colle 2

Rappel des compétences évaluées (en plus des connaissances) :

Structurer un exposé traduisant le cheminement scientifique de la réflexion /

Construire une introduction / Construire un paragraphe, unité du développement de l'argumentaire / Construire une conclusion / Maîtriser la communication graphique /

Maîtriser la communication orale

Semaine 1 : du 31 septembre au 4 octobre

Cours :

- **Chapitre II.A.1 : Regards sur l'organisme animal, exemple de la vache**
- **Chapitre I.A.1 : Caractères généraux des constituants fondamentaux des êtres vivants PAS DE SUJET SUR CE CHAPITRE EXCLUSIVEMENT pour le moment**
- **Chapitre I.A.2 : Les lipides**

Travaux Pratiques :

- TP cellule 1 : La cellule, unité du vivant : observation de cellules au microscope optique
- TP cellule 2 : Organisation interne des cellules eucaryotes (MET/MEB). Savoir réaliser une diagnose
- Méthodes d'étude d'une cellule : savoir expliquer les principes de: MO, MET, MEB, cryofracture

Semaine 2 : du 7 au 11 octobre

Cours :

- **Chapitre I.A.1 : Caractères généraux des constituants fondamentaux des êtres vivants PAS DE SUJET SUR CE CHAPITRE EXCLUSIVEMENT pour le moment**
- **Chapitre I.A.2 : Les lipides**
- **Chapitre I.A.3 : Les glucides**

Travaux Pratiques :

- TP cellule 2 : Organisation interne des cellules eucaryotes (MET/MEB)
- Méthodes d'étude d'une cellule : savoir expliquer les principes de: MO, MET, MEB, cryofracture

