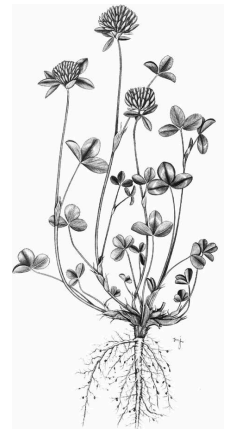


Programme de colle 2**Semaine 1 : du 29 septembre au 4 octobre****Cours :**

Chapitre SVA-1 : Regards sur un organisme métazoaire : un bovidé

Chapitre SVA-2 : SV-A-2 Regards sur un organisme Angiosperme : une Fabacée
(uniquement le I du cours)

**Travaux Pratiques :**

- TP Morphologie des Angiospermes : appareils végétatif et reproducteur : réaliser une présentation d'un échantillon biologique, connaître le vocabulaire associé aux appareils végétatif et reproducteur, réaliser une **dissection** florale, un **diagramme** floral et une **formule** florale, replacer les Fabacées dans la classification en utilisant des caractères morphologiques, histologiques.
- TP Dissection de la souris : étude morphologique et place dans la classification / adaptation au milieu de vie, région du cou-thorax, appareil digestif, appareil urogénital, fonctions de nutriments.
- TP cellule 1 : La cellule, unité du vivant : observation de cellules au microscope optique
- Méthodes d'étude d'une cellule : savoir expliquer les principes de : MO, MET, MEB, cryofracture

Semaine 2 : du 6 au 11 octobre**Cours :**

Chapitre SVA-2 : SV-A-2 Regards sur un organisme Angiosperme : une Fabacée

Chapitre SVD.1 : Les constituants du vivant (pas de colles sur ce chapitre)

Chapitre SVD.2.1 : Les lipides (en fonction de l'avancée du cours)

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
- TP Dissection de la souris : étude morphologique et place dans la classification / adaptation au milieu de vie, région du cou-thorax, appareil digestif, appareil urogénital, fonctions de nutriments.