

**Programme de colle n°2  
du 30/09/2024 au 12/10/2024**

**2ème année :**

SV-B : Développement post-embryonnaire des Angiospermes

\* Développement végétatif : méristèmes terminaux, fonctionnement du MAC, auxèse, différenciation des vaisseaux du xylème, méristèmes secondaires.

\* Développement de l'appareil reproducteur : transformation dans le méristème inflorescenciel et floral, étapes, contrôle génétique de l'initiation (ABCDE)

\* Adaptations et plasticité phénotypique

- Appareil reproducteur : contrôle de la l'indiction florale par vernalisation et photopériode.

- Appareil végétatifs : rôle des facteurs biotiques et abiotiques

TP : Angiospermes 1 et 2

**1ère année :**

SV-A2 : Regards sur une Angiosperme : une Fabacée

SV-B2 : Nutrition des Angiospermes

Absorption de l'eau des des sels minéraux, échanges gazeux, distribution des photoassimilats

+ TP correspondants : morphologie et anatomie, structure primaire d'une Angiosperme