

**Programme de colle n°4
du 13/10/2023 au 24/11/2023**

2ème année :

SV-K1 : Les mécanismes de l'évolution

Hardy Weinberg, mutations, dérive, sélection, migration, spéciation + bilan

TP : évolution, unicellulaires, algues

1ère année :

SV-C-1 Les cellules au sein d'un organisme

Etat pluricellulaire, jonction et interactions cellule-matrices, paroi des angiospermes,

SV-D : Organisation fonctionnelle des molécules du vivant

Eau et liaisons, protides, lipides, glucides, acides nucléiques

TP : Électrophorèse, chromatographie