

**Programme de colle n°8
du 20/01/2025 au 31/01/2025**

2ème année :

ST-J1 : Une chaîne de montagne : les Alpes

Zonation, tectonique, géophysique, métamorphisme. Marqueurs d'océanisation, de subduction, de collision. Aucun modèle de formation n'est à mémoriser

TP Alpes 1 à 3

SV-A : regard sur des organismes unicellulaires

Unité et diversité, types trophiques, modes de vie, opéron lactose.

Rappel des unicellulaires au programme : E. coli, Rhizobium, Nitrobacter, Paramécie, Levure de boulanger, Plasmodium, Trypanosome, Chlamydomonas, Diatomées.

Les biofilms sont vus en TP avec l'exemple du Nostoc cyanobactérie... pluricellulaire.

TP Unicellulaires

TP Algues, uniquement pour les algues unicellulaires

1ère année

ST-B Structure du globe terrestre

ST-C Dynamique des enveloppes internes

ST-I : Risques

BG-C1 : Atmosphère et océans