

Programme de colle 14

! La première semaine est étalée sur deux semaines (pont de l'ascension + stage Alpes), du 11 au 22 mai. Le programme est donc le même pour les deux premières semaines.

! Stage de géologie / écosystèmes du 21 au 24 mai.

Semaine 1 : du 11 au 22 mai

Cours :

- SV-F2 : L'expression du génome
- SV-F3 : Le contrôle de l'expression du génome

Travaux Pratiques :

- **TP SVG Fleur** : réaliser une dissection de fleur, un diagramme floral et une formule florale. Présenter des relations structures/fonctions en lien avec le mode de pollinisation.

Semaine 2 : du 25 au 29 mai

Cours :

- SV-F2 : L'expression du génome
- SV-F3 : Le contrôle de l'expression du génome
- SVJ1 : Les populations et leur démographie

Travaux Pratiques :

- **TP Roches sédimentaires** : réaliser une reconnaissance raisonnée des différentes roches sédimentaires au programme, reconnaître les fossiles du programme, déduire les faciès de sédimentation à partir des roches. Le cours n'a pas été fait, donc des connaissances limitées.

Rappels du programme :

- *Roches au programme : conglomérats (poudingue et brèche), grès, argilites, marnes, calcaires, bauxites, halite, gypse-anhydrite.*
- *Pour les calcaires, seule la classification de Dunham est exigible ; la classification de Folk est hors programme.*
- *La connaissance des fossiles se limite à la détermination des caractéristiques principales des Trilobites, Ammonoïdés, Bivalves, Gastéropodes, Foraminifères benthiques (Nummulitidés) et planctoniques (Globotruncanidés, Globigérinidés). Aucune étude systématique détaillée n'est exigible.*