

**Programme de colle n°3
du 14/10/2024 au 09/11/2024**

Colle :

- 1) Question de cours (courte, sur métamorphisme ou déformation)
- 2) Echantillon ou exercice (métamorphisme, déformations, sédimento, carto, temps)

2ème année :

ST-G1 Le métamorphisme, marqueur de la géodynamique interne

Associations minéralogiques indicatrices de (P,T), distribution spatiale des roches métamorphiques, évolution des systèmes métamorphiques dans le temps, cas particulier de l'hydrothermalisme océanique.

TP : Métamorphisme

1ère année :

ST-D Les déformations de la lithosphère

Types de déformations, contraintes, rhéologie, profil rhéologique
Séismes : origines et conséquences. Localisation, conditions de la sismogénèse, échelle MSK/magnitudes, mécanismes au foyer, suivi GPS.

TP : Déformation des roches

+ Pour exercice seulement : sédimento, carte géologique, temps