

Programme de colle 13***Pensez à déplacer les colles du vendredi 8 mai*****Semaine 1 : du 15 au 19 avril**

Cours :**- Chapitre 6 : Magmatisme*****En révisions : les glucides*****Travaux Pratiques :**

- Carte de Clermont Ferrand : étude du rift, des édifices volcaniques, datation relative. Savoir replacer des roches dans les diagrammes TAS et Streckeisen. Notion de série magmatique et de différenciation magmatique.
- TP structures et cellules reproductrices : coupes de testicules et ovaires de mammifères (savoir identifier des cellules reproductrices), coupes d'ovaire et d'anthères d'angiospermes, lame de prothalle, savoir réaliser une CT de sore, connaître les cycles de développement (Mammifère, Oursin, Angiosperme, Polypode, Fucus).

**Semaine 2 : du 6 au 10 mai**

Cours :**- Chapitre 6 : Magmatisme****- Chapitre 1.C.3.1 : Les formes d'énergie de la cellule*****En révisions : les glucides*****Travaux Pratiques :**

- TP roches magmatiques : roches élémentaires et leurs minéraux caractéristiques à connaître. Roches : péridotite, gabbro, basalte, andésite, trachyte, granodiorite, granite, rhyolite (lien avec TP 1 roches et carte). Minéraux à l'oeil nu : olivine, pyroxènes, amphiboles, feldspaths, quartz, micas
- TP structures et cellules reproductrices : coupes de testicules et ovaires de mammifères (savoir identifier des cellules reproductrices), coupes d'ovaire et d'anthères d'angiospermes, lame de prothalle, savoir réaliser une CT de sore, connaître les cycles de développement (Mammifère, Oursin, Angiosperme, Polypode, Fucus).