Programme de colle 5

Semaine 1 : du 23 au 27 novembre

Cours

Chapitre SVD.1 : Les constituants du vivant (pas de colles sur ce chapitre)
Chapitre SVD.2.1 : Les lipides
Chapitre SVD.2.2 : Les glucides (en fonction de l'avancée du cours)

Travaux pratiques

- **TP cartographie sur la carte de l'Isle Adam** : savoir faire une coupe en région tabulaire, notions de butte témoin, lacune sédimentaire en lien avec des variations du niveau marin
- **Exercices d'isostasie** : chaines de montagnes, bassins océaniques, rifts et subsidence de la lithosphère océanique au cours de son refroidissement.
- **TP cartographie sur la carte de Condé/Noireau :** savoir réaliser une coupe très simple avec des plis, connaitre la méthode des V dans la vallée, savoir expliquer la formation d'une discordance angulaire. Les failles ne sont PAS au programme.

Semaine 2 : du 30 novembre au 4 décembre

Cours

- **Chapitre SVD.2.2 : Les glucides**
- **Chapitres BG-C1 et 2 : L'atmosphère et l'océan**

Travaux pratiques

- **Exercices d'isostasie** : chaines de montagnes, bassins océaniques, rifts et subsidence de la lithosphère océanique au cours de son refroidissement.
- **TP cartographie sur la carte de Condé/Noireau :** savoir réaliser une coupe très simple avec des plis, connaitre la méthode des V dans la vallée, savoir expliquer la formation d'une discordance angulaire. Les failles ne sont PAS au programme.
- **TP Océan :** dessiner le déplacement de vents, de courants de surface océaniques (transport d'Ekman), calculer une vitesse de courant, relier les courants océaniques à la biogéochimie de l'océan, expliquer la formation d'upwelling…

