

Programme de colle 4

Semaine 1 : du 13 au 17 novembre

Cours

Chapitre SVD.1 : Les constituants du vivant

Chapitre SVD.2.1 : Les lipides

REVOIR SVA.1 et SVA.2 en lien avec les lipides uniquement

Travaux pratiques :

- Exercices d'isostasie
- **Exercice de géologie** : technique + interprétation de tomographie, construction du géotherme, interprétation de mécanismes au foyer, calcul de l'ouverture d'un océan, détermination de la vitesse de plaques par GPS (norme + direction), détermination de la composition du noyau en utilisant les météorites .

Semaine 2 : du 20 au 24 novembre

Cours

Chapitre SVD.1 : Les constituants du vivant

Chapitre SVD.2.1 : Les lipides

Chapitre SVD.2.2 : Les oses et polysides

Travaux pratiques

- Exercices d'isostasie
- **Exercice de géologie** : technique + interprétation de tomographie, construction du géotherme, interprétation de mécanismes au foyer, calcul de l'ouverture d'un océan, détermination de la vitesse de plaques par GPS (norme + direction), détermination de la composition du noyau en utilisant les météorites .
- **TP Dissection de la souris** : étude morphologique et place dans la classification / adaptation au milieu de vie, région du cou-thorax, appareil digestif, appareil urogénital, fonctions de nutritons.