

Fiche révision des TP informatiques SVT

Voici une liste non exhaustive des logiciels et des actions à savoir maîtriser en fin de terminale.

Sismologue

- Repérer : les volcans, les séismes, les limites de plaques...
- Afficher les informations
- Utiliser différentes représentations
- Faire une coupe
- Repérer une zone de subduction
- Effectuer une capture d'écran...

Anagène

- Charger des séquences
- Comparer des séquences
- Traduire des séquences
- Décaler des séquences
- Afficher les informations
- Visualiser sous forme de mosaïque
- Utiliser des enzymes de restriction (utilisation, tableau et carte de restriction)...

Phylogène

- Construire une matrice de caractères
- Polariser les caractères
- Construire un arbre
- Modifier un arbre...

Mesurim

- Acquérir une image
- Créer une échelle
- Mesurer un angle, une longueur...

Excel

- Entrer des données dans un tableau
- Trier les données
- Construire un graphique
- Construire une droite de régression
- Afficher l'équation de la droite de régression
- Utiliser des formules de calculs...

Rastop

- Charger des molécules
- Sélectionner des portions de molécule
- Colorer et/ou changer la représentation des portions sélectionnées
- Visualiser sous forme de mosaïque

