

Compétences

Capacités

Concevoir un protocole	Manipuler d'après un protocole	Réaliser une manipulation ou une expérience	Préparer à l'observation	Utiliser un outil d'observation	Exploiter une banque de données (Rastop, Anagène etc.)	Acquérir et traiter une image numérique	Représenter des observations par un dessin/schéma	Présenter des données sous forme d'un tableau	Présenter des données sous forme d'un graphique	
										Présentation du principe de l'expérimentation
										Choix pertinent du facteur à faire varier et des facteurs à maintenir constants
										Choix du matériel de mesure, du matériel biologique ou géologique adaptés
										Pertinence de la procédure proposée
										Choix de l'élément significatif à observer
										Qualité de la manipulation (coupe, prélèvement...)
										Préparation favorable à l'observation (étalement, tri, choix de la coloration...)
										Préparation nette et propre
										Réalisation des réglages
										Utilisation des objectifs
										Recherche ou tri puis centrage sur une région favorable
										Respect des différentes étapes du protocole et gestion des durées
										Utilisation maîtrisée du matériel et des produits
										Cohérence ou exactitude des résultats
										Choix pertinent des données à traiter
										Choix judicieux du traitement des données
										Utilisation maîtrisée des fonctionnalités du logiciel
										Exactitude des annotations et/ou des repérages des structures
										Représentation fidèle au modèle
										Niveau de détail pertinent
										Trait fin net et continu
										Mise en page
										Choix des intitulés des lignes et des colonnes
										Exactitude du titre et éventuellement des unités
										Pertinence du contenu des cases
										Choix des axes et de l'échelle
										Report des points
										Lisibilité des résultats et soin apporté au document
										Respect des consignes de sécurité
										Organisation de la paillasse et attitude responsable