

C'est dans la boîte !

Disponible en prêt
sur place ou à
emporter



Niveau / thématique
Cycle 3 - Cycle 4
Terminale SVT - ES

Nombre de joueurs
15 à 30

Durée de l'activité
45 min à 1 h 30



Principe

« C'est dans la boîte ! » permet de comprendre, de manière concrète et ludique, la classification emboîtée. Les participants établissent leur propre classification avec des boulons avant de classer des espèces animales à la manière des scientifiques.

Déroulé de la séance

L'activité débute avec des boulons de différentes formes, tailles et couleurs que les élèves doivent classer selon les critères de leur choix. Puis chaque groupe expose aux autres les caractéristiques sur lesquelles il s'est basé pour réaliser cette classification. Bien que les boîtes de boulons soient identiques au départ, on note des différences entre les systèmes de classification présentés, d'où l'intérêt de définir une méthode commune à tous.

Dans un second temps, chaque groupe d'élèves reçoit un jeu de photos présentant plusieurs espèces animales ainsi qu'un tableau de critères définis par les scientifiques pour établir la classification phylogénétique actuelle. On parle de caractères. Les élèves sont invités à utiliser ce tableau afin de déterminer la classification emboîtée de ces espèces.

Compétences visées

Expérimentation

Esprit critique

Rigueur scientifique

Observation



Nos coordonnées

Service de réservation : 03 81 87 83 36 de 10 h à 13 h
reservation.citadelle@citadelle.besancon.fr

Service de médiation du Muséum : 03 81 87 81 83
mediation.museum@besancon.fr

**N'hésitez pas à nous contacter pour
obtenir le livret détaillé**