

DE L'ÉCOLOGIE.

QUESTU DOUNOU.

ANIMATION



FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

PELUCHOLOGIE : QUI ES-TU DOUDOU ?

biodiversité, phylogénie, collection, science naturaliste, écologie

Curieux de faire découvrir aux plus petits ce qu'est la biodiversité ?

Pour cela, quoi de mieux que de mettre en place avec eux une véritable démarche scientifique avec leur objet le plus proche : leur peluche ! Dans la grande famille des peluches, il en existe de toutes les formes, couleurs et textures. Les jeunes « peluchologues » vont examiner les spécimens sous toutes les coutures. Qu'est-ce qui les différencie et les rassemble, selon quels caractères ?

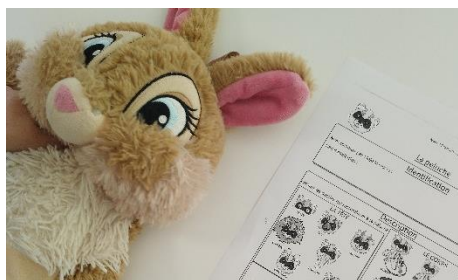
En bon scientifique, chaque enfant remplit la fiche espèce de son doudou, le prend en photo et l'enregistre dans la base de données de la Peluchologie. Etape par étape une méthode rigoureuse se met en place et permet d'établir une classification des peluches qui s'apparente à l'étude de la biodiversité du vivant.

Pour comprendre l'extraordinaire diversité des espèces de notre environnement, commençons par les doudous !

😊 Tout public scolaire et familial de 3 à 6 ans

→ Objectifs :

- **Susciter** la curiosité
- **Apprendre** à décrire un spécimen, à les **comparer** entre eux
- **Etablir** une classification à l'aide de caractères
- **Utiliser** un écosystème imaginaire pour le comparer avec la biodiversité réelle
- **Collaborer** pour mettre en place une démarche scientifique



→ Le déroulé :

Format 1h

15' Présentation des spécimens, découverte de la notion de collection d'une série d'objets inertes et échanges sur le thème du vivant. **Quels sont les caractéristiques du vivant ?**

10' **Présentation des peluches** et discussion sur ce qui les différencie et les rassemble

5' Le groupe fait un essai de **classification intuitive** en classe emboîtée ou arbre phylogénétique

15' Les enfants font un **examen de leur peluche** selon une fiche espèce : mesures, dessin, tableau double entrée, descriptif de l'environnement de la peluche

15' Les informations récoltées sont enregistrées dans la **base de données de la Peluchologie**

5' Les enfants reçoivent leur **diplôme de peluchologue** !

→ Informations techniques

Surface : 30 m² / **A fournir sur place** : tables et chaises + 1 arrivée électrique + 1 système de projection avec câble HDMI / **Nombre de participants** : 15 / **Temps d'installation** : 30 min / **Durée d'un atelier** : 1h

📄 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39