Université de Strasbourg



FICHE PEDAGOGIQUE | ATELIER DES SCIENCES

Biodiversité en Antarctique!

→ Partez à la découverte du continent glacé et immergez votre classe dans les eaux de l'Océan austral. Regroupés en équipes, ils trieront des spécimens de la faune benthique, et suivront une histoire interactive « Une vie d'empereur » agrémentée de manipulations. → ← Cycle 4

A 1h15

2 €/élève

PEAC

Sensibilisation, coopération, manchot



→ 1 | Situation géographique de l'Antarctique

PENDANT L'ACTIVITÉ

• Déroulement

- 1 | Introduction test d'aptitude par le chargé de recrutement
- 2 | Le continent de tous les extrêmes découverte des caractéristiques géographiques
- 3 | Une vie endémique : so<mark>us les mers,</mark> découverte de la faune be<mark>nthique, tri</mark> de spécimens
- 4 | Une vie d'Empereur, sur tablette ponctuée d'expériences
- 5 | Conclusion

• Apprentissages des élèves

- 1 | Biodiversité, préservation et utilisation de la biodiversité.
- 2 | Lire et comprendre en autonomie des textes variés, des images et des documents composites, sur différents supports.
- 3 | Volume d'un prisme, d'une pyramide, d'un cylindre, d'un cône, d'une boule.
- 4 | Participer de façon constructive à des échanges oraux.

PROLONGEMENTS

En activité au Jardin des sciences : «Ça chauffe en Antarctique», « Rencontre élèves-scientifiques »

Exposition à emprunter : thématique développement durable

Contacts & réservation 🧔 🗟 💂

- → jardin-sciences.unistra.fr
- → +33 (o)3 68 85 24 50
- → jds-reservation@unistra.fr

⊅ В **₽** Adresse

O Jardin des sciences

27 boulevard de la Victoire | Strasbourg

En collaboration avec :



