



ANTARCTIQUE

2.0°C

APPEL A PROJETS

2021 - 2022

Découvrir la démarche scientifique dans son environnement

A destination des collèges

Antarctique 2.0°C est une expédition scientifique à la voile portée par l'association **Juste 2.0°C**, qui se donne pour objectif d'**étudier l'impact de l'homme en Atlantique et en Antarctique**.

En partenariat avec la mission EDD du rectorat de Toulouse et le Muséum de Toulouse, nous proposons aux élèves de **se saisir de la démarche scientifique pour étudier leur propre environnement** au travers des thématiques abordées par l'expédition.

Les collégiens devront construire et réaliser un protocole scientifique répondant à la problématique de leur choix en lien avec les études menées lors de l'expédition (voir le site www.j2d.org) sans hésiter à entrer en contact avec les laboratoires de la région Occitanie.

Le projet se conclura par une **demi-journée de restitution au Muséum**, avec présentation des projets, visite du Muséum, ateliers scientifiques et conférence de retour des membres de l'expédition.





ANTARCTIQUE 2.0°C



DATES A RETENIR

SEPTEMBRE au 12 OCTOBRE 2021
Inscription en ligne

16 OCTOBRE 2021
Communication des résultats

SEMAINE DU 22 NOVEMBRE 2021
Echanges avec les membres de l'expédition

7 JUIN 2022
Demi-journée de restitution au Muséum

ATTENDU

Votre projet amènera les élèves à se questionner sur **l'impact de l'homme dans leur environnement proche**. Il leur permettra d'élaborer **des hypothèses et un protocole scientifique** simple pour apporter une réponse.

Les **6 classes retenues** s'engagent à prendre part à la demi-journée du 7 juin et ainsi à proposer une restitution de leur projet. Cette communication scientifique pourra être réalisée sous forme artistique en collaboration avec une autre discipline d'enseignement.

DÉROULÉ

OCTOBRE - NOVEMBRE : Elaboration de la problématique et du protocole scientifique et échange visio avec les membres de l'expédition Antarctique 2.0°C.

DÉCEMBRE - AVRIL : Mise en œuvre de ce protocole. Il sera possible de contacter le pôle pédagogie Antarctique 2.0°C en cas de questions sur le projet.

AVRIL - MAI : Préparation de la restitution au muséum.

7 JUIN : Demi-journée au muséum dont présentation du projet à deux autres classes ainsi qu'aux membres de l'expédition.

EXEMPLES DE PROJETS

Repérer les sites de nidification des oiseaux et identifier les conséquences potentielles de l'urbanisation sur ces espèces et en faire une série de slam autour de la démarche scientifique.

Étudier la perception de la pollution plastique par les habitants de son village / de son quartier et mettre en scène un débat scientifique.

Étudier l'interaction entre les températures de l'air et de l'eau de la Garonne au fil des saisons et le restituer sous la forme d'une oeuvre plastique et de sa notice d'exposition.

Outils & Ressources

www.j2d.org

[Formulaire de candidature](#)

Contacts

pedagogie@j2d.org
edd@ac-toulouse.fr