

SCIENCES & EDUCATION



ARCTIC LAB

PROGRAMME SCOLAIRE 2023-2024

www.arcticlab.fr



● INTRODUCTION

Arctic Lab a pour objectif de créer du lien entre nos territoires et un endroit du monde en grande détresse environnementale : l'Arctique. Cette région du monde est notamment touchée par un réchauffement climatique 2 à 3 fois plus rapide et sujette à de nombreuses pollutions. En créant ce lien grâce à la recherche et à l'éducation, nous activons les consciences et proposons aux bénéficiaires de faire un premier pas, une première action vers la transition écologique.

Arctic Lab développe 2 axes de travail:

>Un volet recherche dans lequel nous accompagnons des laboratoires de recherche sur le terrain, en Arctique. Nous vulgarisons ensuite leurs résultats et les utilisons dans des activités de sensibilisation.

>Un volet éducatif où nous cherchons à créer du lien entre les apprenants et des environnements sensibles (l'Arctique, le littoral breton, une rivière...). Ces activités ont lieu lors de rencontres, ciné-concerts, ateliers scientifiques, micro expéditions...

>En 2023, l'organisation cherche à diversifier les domaines de recherche en accompagnant un projet de recherche artistique et un programme de sciences humaines et sociales. En parallèle, toute l'année elle continuera ses actions d'éducation et de sensibilisation avec deux objectifs nouveaux : le développement d'activités de protection de l'environnement autour d'un lieu dédié à la transition écologique (l'Atelier des transitions) et le ciblage des activités à destination de quartiers prioritaires.



LE PROGRAMME

Depuis 2019, Arctique Lab intervient dans les établissements scolaires afin de sensibiliser et d'éduquer au développement durable. Depuis 2021, c'est près de 161 rencontres qui ont été organisées auprès de 3 346 enfants, dans 57 classes. Le contenu des activités se veut accessible et utilise comme sources principales, la documentation scientifique, l'actualité ainsi que les résultats des expéditions de terrain menées. La logique de sensibilisation se base sur la connaissance du sujet et l'éveil de l'intérêt afin de permettre l'appropriation des enjeux environnementaux.

Notre proposition pour 2023-2024

Qui ?

Le programme de cette année scolaire s'adresse aux classes de primaire et collège.

Où ?

En règle générale, les activités ont lieu dans les classes participantes. Des activités hors les murs pourront également être proposées (ciné-conférence, exposition photo).

Quand ?

Les pré-inscriptions sont ouvertes jusqu'au 1er septembre 2023 et les activités auront lieu pendant l'année scolaire 2023 – 2024.

Comment ?

Les enseignants doivent prendre contact avec le coordinateur du programme Vincent Grison (06.40.42.21.77 / v.grison@rennespolenord.com) afin de se préinscrire et sélectionner les activités parmi les propositions. Des réunions d'information seront organisées après la rentrée scolaire afin de finaliser l'inscription et planifier en détail l'année.





ACTIVITES

Nous proposons un cycle d'activités composé d'une rencontre puis de deux ateliers pratiques. Chacun de ses temps sont réalisables sur une demi-journée. Toute l'année, les classes auront accès à des ressources qui leurs seront envoyées. Le cycle sera clôturé par la remise des trophées des « engagés pour la planète ».

Introduction : Cette séance débute par un ciné-conférence autour d'un de nos films documentaires retraçant les expéditions de 2021 ou 2022 et animé par un des membres des expéditions. Il est suivi par un atelier qui amènera le groupe d'enfant à décider collectivement d'un objectif de développement durable pour leur classe qui sera réalisé tout au long de l'année.

2 ateliers possibles: Ces ateliers permettent aux enfants de découvrir et de pratiquer des activités à travers une approche ludique et participative. Grâce à la mise en situation concrète et adaptée, l'objectif est de faire vivre une première expérience réelle, mobilisable en amont et en aval de l'intervention, par l'enseignant.

Atelier construction navale. Dans cet atelier les enfants iront à la découverte des lois de la physique de ce qui coule et ce qui flotte. Ils réaliseront des embarcations en matériaux recyclés avec différents mode de propulsion, sensibilisant les participants aux questions de recyclage et de transport.

Atelier réchauffement climatique. Lors de cet atelier, les enfants mèneront l'enquête sur les causes et conséquences du réchauffement climatique. Ils iront à la découverte des lois physique de la thermique qui font que notre atmosphère se réchauffe et que nous cherchons à isoler nos maisons.

Atelier pollution. Dans cet atelier les enfants feront des expériences afin de déterminer de quels matériaux sont faits les objets qui nous entourent. Ils iront à la découvertes des pollutions générés par certains d'entre eux et des solutions qui existent.

Atelier Illustration.

Atelier animé par Hugo Letellier, l'illustrateur des expéditions. Il accompagnera les enfants dans la construction d'une histoire d'aventure, écrite et dessinée. Une animation qui s'adapte au niveau des groupes et produit de magnifiques rendus pour habiller vos classes !



LES RESSOURCES

Posters

Au début de l'année, votre classe recevra trois posters éducatifs illustrant par de magnifiques photographies, les enjeux environnementaux de l'Arctique.

Carte postale

Chaque mois votre classe recevra une carte postale afin de continuer à faire découvrir les activités de nos équipes de recherche. Leurs thématiques rentreront en écho aux ateliers proposées tout au long de l'année.

Fiches ressource

Au début de l'année, vous recevrez des fiches thématiques (l'exploration, écosystème arctique, peuple et habitat du pôle, les mobilités...) avec des ressources et des idées d'animations pour poursuivre la sensibilisation toute l'année.

Exposition photographique

Nous organisons des expositions photographiques toute l'année. Votre classe sera invitée à la visiter lors d'une visite commentée à Rennes.

Films documentaires

Vous aurez accès librement à nos films documentaires.

Trophées développement durable

A la fin de l'année, un jury de professionnel étudiera les projets de développement durables réalisés pendant l'année par les classes. Toutes les classes seront récompensées et le jury décernera 3 trophées aux classes qui auront démontré un engagement particulier.

BUDGET

La totalité du programme à un coût de 896,5€.

Il comprend : 3 demi-journées de rencontre et ateliers, 1 temps de médiation sur l'exposition photo, 10 cartes postales, 3 posters éducatifs, un accès à nos ressources numériques (kit pédagogiques, films documentaires...), des récompenses pour le trophée des « engagés pour la planète », les frais de coordination, les coûts de transport de nos équipes (à l'intérieur du département 35).

Financement cité éducative - Villejean (Rennes).

Le programme Arctic Lab est identifié par le dispositif cité éducative et que nous pouvons solliciter afin de financer cette action. Préinscrivez-vous afin que nous puissions déposer les demandes de subvention rapidement.

Financement par nos partenaires

Le programme éducatif d'Arctic Lab est soutenu par la fondation SNCF et la Fondation BPGO. Un accompagnement de 300€ est disponible pour les 10 premières classes qui se préinscriront au dispositif.



NOUS CONTACTER

Lamas Production
6 cours des Alliés
35000, Rennes

Vincent Grison

06.40.42.21.77

v.grison@rennespolenord.com

www.arcticlab.fr