

Art et Science : expériences de terrain

Culture scientifique

Tous niveaux

Science Action Normandie

€ 700.00

🕒 10

Lieux :

Nombre d'élèves : 30 +

DESCRIPTION

Visite de l'exposition

Du 12 février 2024 au 31 octobre 2025, embarquez pour un voyage captivant à travers les mystères de l'Océan à l'Atrium ! Une expérience de visite inoubliable pour les élèves.

Plongez dans l'inconnu avec l'exposition « Océan, une plongée insolite en Normandie », dévoilant la biodiversité unique des profondeurs de l'Océan. Explorez les mystères du plancton, rencontrez la faune abyssale et découvrez les mystères de l'Océan Austral.

Cette exposition met en avant la biodiversité insoupçonnée de l'Océan, tout en sensibilisant à l'importance de la protection de cet écosystème vital. Elle ne se limite pas à la dimension écologique : elle offre également un aperçu des dernières avancées de la recherche maritime et des technologies émergentes dans ce domaine.

La transition écologique étant au cœur des préoccupations actuelles, cette exposition met en lumière comment les acteurs économiques normands, reconnaissant les enjeux, transforment leurs activités. L'accent est mis sur les innovations et les adaptations permettant une meilleure harmonie avec l'environnement marin et une exploitation plus durable de ses ressources.

Pour compléter cette visite, les élèves peuvent également profiter d'un atelier créé en partenariat avec l'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie et qui présente les filières de formations et les métiers de la santé.

Atelier pratique

Et si vous réinventiez votre perception de la recherche scientifique ? Et si vous vous mettiez dans la peau de ceux qui explorent les frontières de la connaissance ? Science Action Normandie propose de faire découvrir à vos élèves comment différents champs de la science interagissent et s'imbriquent. Comment ? En rencontrant des professionnels de la recherche et en se prêtant à un exercice original : la conception du portrait de leur métier sous un angle artistique et décalé.

Divisés en petits groupes autonomes, les élèves préparent cette rencontre dans le but de réaliser une interview à du chercheur : son parcours, son domaine d'expertise, mais surtout le récit d'une découverte ou d'une expérience scientifique qui a marqué sa carrière. Cet entretien sert de base à la conception d'une œuvre artistique qui symbolise cette expérience et qui y intègre toutes les notions scientifiques qui s'y rapportent.

Les élèves sont accompagnés tout au long du parcours par un animateur scientifique et un artiste.

INTERVENTION (Durée totale du parcours 10 heures)

Temps de découverte : 3h

Temps de pratique : 5h

Temps de synthèse : 2h

CONTACT

Lucie René / 02 35 89 43 06

l.rene@scienceaction.asso.fr - <https://www.atriumnormandie.fr/> - Facebook :

<https://www.facebook.com/AtriumNormandie/>