“Immersion au cœur des lagons de la Nouvelle-Calédonie”

TON PROJET PÉDAGOGIQUE MER
DU
COLLÈGE AU LYCÉE !

VICE-RECTORAT
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENSEIGNEMENTS

Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique
VICE-RECTORAT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

SQUALE
Suivi Qualité Lagon et Environnement

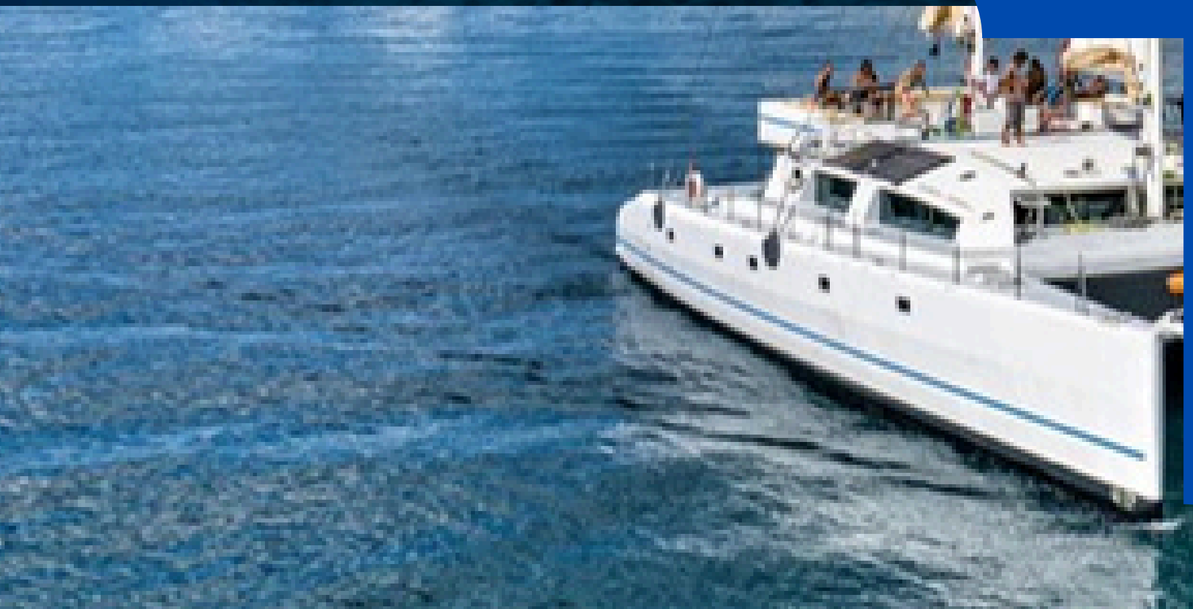
NAUTILUS 360

LE PROJET

Le projet “immersion au coeur des lagons” réalisé par SQUALE - ODYSSEY en partenariat avec la Délégation académique à la culture scientifique et technique (DACST) du vice-rectorat, a pour but de :

- Enrichir et consolider les apprentissages des élèves ;
- Favoriser le contact direct avec l’environnement naturel ou culturel de la Nouvelle-Calédonie, et aussi avec des professionnels dans le milieu maritime.

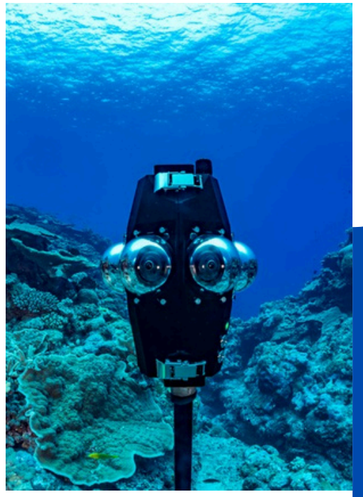
Le savais-tu ?

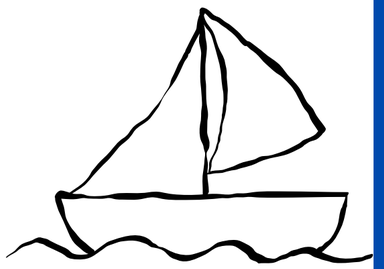


Le Nautilus 360, est un Maxi Catamaran unique en Nouvelle-Calédonie.
Ce navire adopte une philosophie résolument tournée vers l’environnement.

Naviguer à la voile est une priorité pour son équipage.

Cette volonté de préserver les lagons de Nouvelle-Calédonie se traduit par des activités de sensibilisation et des projets scientifiques novateurs.
Il sert de plateforme pour un système de caméra innovante à 360°. Ce projet utilise des technologies de réalité virtuelle pour offrir une expérience immersive aux élèves, tout en contribuant à la science participative.





Objectifs pédagogiques

- Créer un lien entre l'élève et le milieu marin
- Identifier et définir le rôle de la mer et son évolution
- Participer à un atelier scientifique sur un bateau
- Développer le sens artistique des élèves
- Décrire un écosystème
- Identifier les facteurs biotiques et abiotiques qui façonnent l'environnement

Faites entrer l'Océan dans votre classe !

ACTIVITÉS PROPOSÉES

EN DEMI-JOURNÉE
(à quai ou en mer)

EN JOURNÉE

SUR PLUSIEURS JOURS

En classe jusqu'à 27 participants ou en petit groupe

- Découverte de la mer : ateliers de découverte du milieu marin et immersion en réalité virtuelle. Notions de navigation à la voile et identification des écosystèmes lagonnaires. Reconnaissance de différents éléments (algues, animaux, déchets, etc.). Approfondissement en fonction du niveau scolaire.
- Animation scientifique encadré par l'équipe du Nautilus 360. Au choix : les écosystèmes récifaux, faune et flore ou la navigation, les bateaux et les forces . Immersion en réalité virtuelle pour découvrir les trésors sous-marins calédoniens.
- Atelier scientifique encadré par les accompagnateurs en fonction de votre programme.
- Pique-nique sur un îlot ou à bord et temps libre.

INFOS PRATIQUES

Acceuil:

La structure s’appuie sur une équipe de permanents formés et diplômés en sciences et se concentre sur des actions de sensibilisation et d’éducation à l’environnement.

Niveau conseillé :

Du cycle 3 au lycée. Possibilité d’accueillir 2 classes. Prévoir des groupes de jusqu’à 25 élèves pour les sorties découvertes et 14- 15 élèves encadrés pour les animations.

Période :

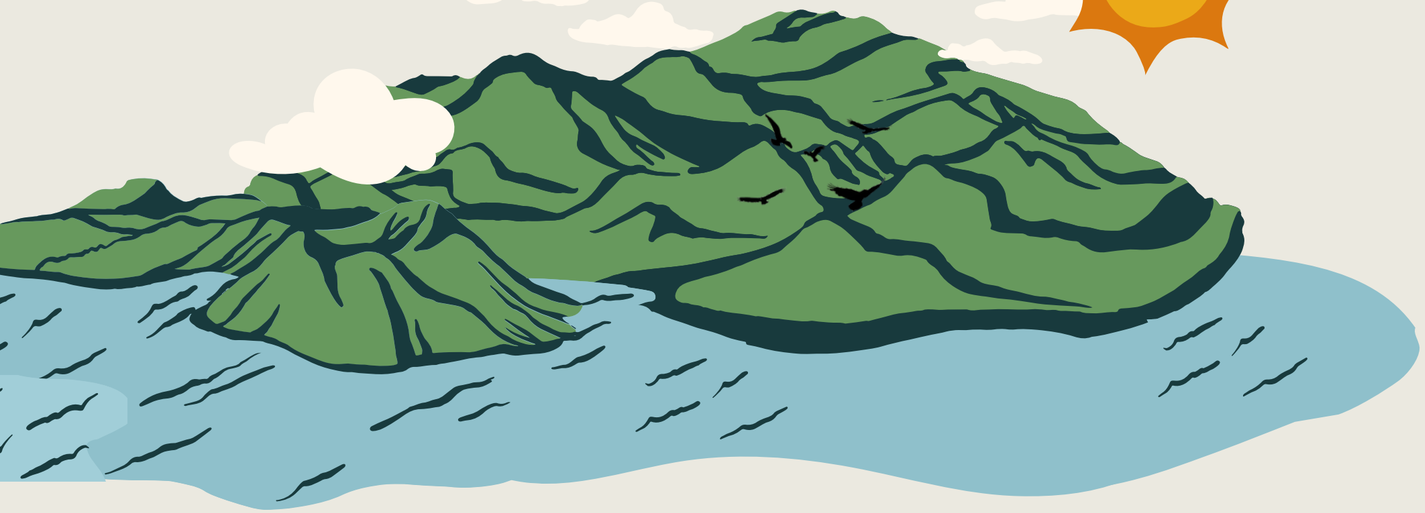
De mars à octobre 2025. Les activités peuvent être inversées en fonction des horaires des marées.

À prévoir :

Se munir de sandales si descente sur îlot, crème solaire, lunette de soleil, casquette ou chapeau, lycra recommandé, coupe vent/k-way.

À savoir :

À disposition sur le site : 1 WC et un coin repas sont prévus.
Groupe de maximum 27 personnes à bord.



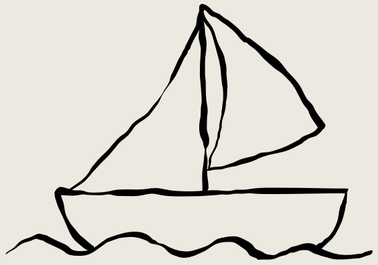
Si vous souhaitez inscrire un groupes d'élèves, contacter :

Bastien PREUSS :

Infos & réservations à info@nautilus-360.com

ou

au 98 86 75



La Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique du vice-rectorat (DACST) reste à votre disposition pour toutes informations complémentaires.

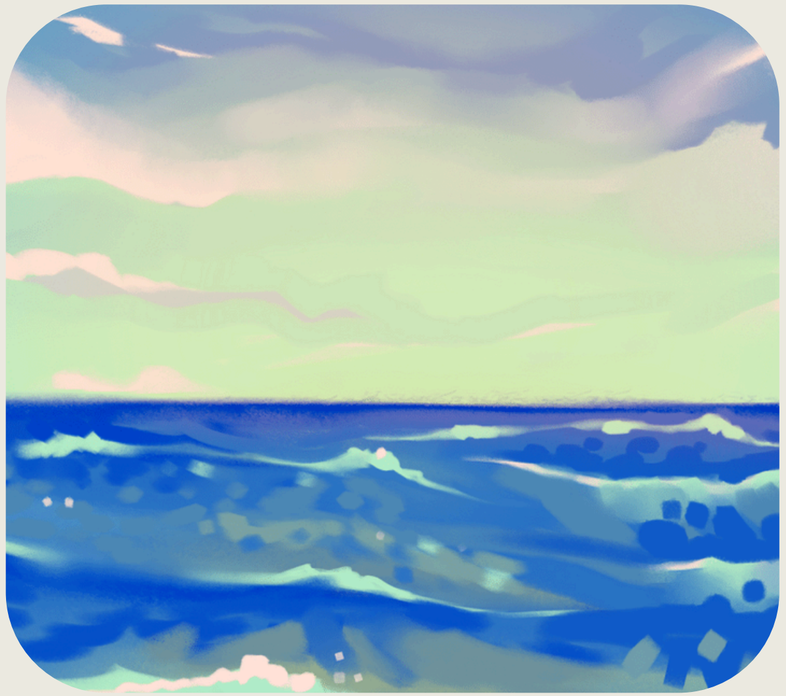
NAUTILUS 360

VICE-RECTORAT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
DIRECTION GÉNÉRALE DES ENSEIGNEMENTS

SQUALE
Suivi Qualité Lagon et Environnement

Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique
VICE-RECTORAT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

POUR ALLER PLUS LOIN...



À bord du Nautilus 360 - Immersion au coeur des lagons de Nouvelle-Calédonie