Grand Aquarium Saint-Malo

BRETAGNE

À L'ÉCOLE DE LA BIODIVERSITÉ

Nouveauté 2024 : Les olympiades de la mer

COMPRENDRE - PROTEGER - APPRENDRE

ENSEMBLE, PROTÉGEONS NOS OCÉANS

Partez à la découverte des fonds marins et venez à la rencontre des **10 000 poissons et coraux** et autres organismes aquatiques de l'Aquarium de Saint-Malo. Des mers froides abyssales aux mers chaudes tropicales, plus de 600 espèces de toutes les formes et de toutes les couleurs sont réunies pour émerveiller et surprendre petits et grands.

Nos missions

Chaque année, le Grand Aquarium de Saint-Malo accueille près de **20 000 enfants** en ateliers pédagogiques. C'est une grande chance pour les sensibiliser à la richesse et à la préservation de la biodiversité. **Notre nouvelle brochure pédagogique** a été spécialement conçue pour vous et vos élèves, pour **apprendre, comprendre et protéger la biodiversité marine** et l**es enjeux environnementaux actuels.** Cette brochure est l'outil parfait pour éveiller la curiosité de vos élèves. Nos équipes sont présentes pour vous écouter, vous conseiller et vous orienter vers l'animation idéale pour votre projet pédagogique.

Cette année encore, nous renouvelons notre soutien à nos associations partenaires !

NOS MOTS D'ORDRE

APPRENDRE par le jeu et la création

DÉCOUVRIR et observer le monde du vivant

COMPRENDRE les enjeux planétaires contemporains

PROTÉGER notre environnement

SOMMAIRE

	C1	L'épuisette de Mme Roussette	p.4
	C1	«Cherche et trouve»	p.5
C1	C2	Salade de mer	p.6
	C2	Mer fragile : Alerte pollution	p.7
C1	C3	Les Olympiades de la mer	p.8
	C3	Enigma	p.9
C3	C4	Mer Fragile : Chaud devant	p.10
C3	C4	Corail mon trésor	p.11
C2	L	Dans la peau d'un requin	p.12
C4	L	À la découverte des métiers de l'Aquarium	p.13
C2	C3	Nos animations extérieures	p.14
		Le guide pratique de la réservation	p.15
		Calendrier de fréquentation 2024 / 2025	p.16

C1

L'ÉPUISETTE DE MME ROUSSETTE

30 min

+ 10 élèves

PS - MS

OBJECTIF : Prise de contact sensorielle et découverte du monde marin.

LIEU : Laboratoire de la mer - Salle intérieure

L'ANIMATION

Les enfants apprendront à différencier un végétal d'un animal en découvrant quelques espèces marines *(Algues, étoile de mer, coquille st Jacques,crabe et carpe koi).*

Des informations sur les espèces présentées seront données par le guide et les enfants pourront par la suite découvrir de vrais spécimens.

Plusieurs sens seront utilisés :

- **L'odorat** en sentant des algues
- **La vue** lors de la découverte des animaux
- **Le toucher** en manipulant des animaux «imités» et en les comparant aux animaux vivants

Disponible en combiné avec *«cherche et trouve»*

Visite libre incluse

NOTIONS ABORDÉES

- Développer le langage : exprimer ce que l'on voit
- Observer des modes de vie
- Découvrir le monde du vivant
- Développer ses sens

« CHERCHE ET TROUVE »

30 min

+ 10 élèves

C1

MS - GS

OBJECTIF : Rencontre et découverte des animaux de l'aquarium.

LIEU : Circuit de visite

L'ANIMATION

Les enfants devront partir à la recherche de plusieurs espèces grâce à des indices donnés par le guide. Ils partiront notamment à la rencontre de la **tortue de Floride, du piranha, du poisson-clown, de l'anémone de mer, de l'hippocampe et de l'anguille de jardin.**

Une fois l'animal trouvé, les enfants s'assoiront devant le bassin et en apprendront davantage sur ce dernier. Du matériel naturalisé et des photos serviront de support pour présenter chaque espèce.

NOTIONS ABORDÉES

- Découvrir le monde vivant
- Développer l'observation : comparer ce que l'on voit à ce que l'on touche
- Approcher la notion de régime alimentaire
- Découvrir les lieux et les modes de vie de plusieurs animaux
- Approcher les notions de respect des milieux et de protection du vivant

Nouveauté !

Visite libre incluse

Disponible en combiné avec *«L'épuisette de Mme Roussette»*

C1
C2

SALADE DE MER

45 min

+ 15 élèves

GS - CE2

OBJECTIF : Observer les caractéristiques du vivant et apprendre à différencier l'animal du végétal.

LIEU : Bassin tactile - Laboratoire de la mer

L'ANIMATION

Cet atelier débutera par une découverte « à l'aveugle » d'une algue grâce à la boite à mystères.
Puis, après avoir fait la comparaison entre le végétal et l'animal, les enfants observeront un crabe, une coquille saint-jacques, une étoile de mer et un poisson.

Cette étude permettra d'aborder les notions de **locomotion, alimentation, respiration...** Menée comme une discussion, l'intervention avec les enfants sera interactive et appuyée par leurs observations.

Cet atelier se terminera par une découverte sensorielle autour des raies du bassin tactile.

Visite guidée disponible

Visite libre incluse

NOTIONS ABORDÉES

- Développer le langage : expliquer, comparer, échanger
- Observer et comparer les différents modes de vie (végétal et animal)
- Comparer des perceptions tactiles et visuelles grâce à la boite à mystères
- Approcher des notions de régime alimentaire, locomotion, respiration...

MER FRAGILE
ALERTE POLLUTION

45 min

+ 15 élèves

C2

CE1 - CM1

OBJECTIF : Réfléchir sur les causes et les conséquences de la pollution, ainsi que sur les gestes à avoir pour préserver nos océans.

LIEU : Laboratoire de la mer - Salles intérieures

L'ANIMATION

À travers un jeu, le guide présentera ce qu'il peut arriver aux habitants de l'océan si nous ne faisons pas attention.

Leur mission sera d'épauler le soigneur Glou-glou. Ils découvriront ainsi que chaque symptôme a une origine concrète et souvent liée à un composant très présent dans notre vie.

Une fois le coupable débusqué, ils apprendront comment changer les choses.

NOTIONS ABORDÉES

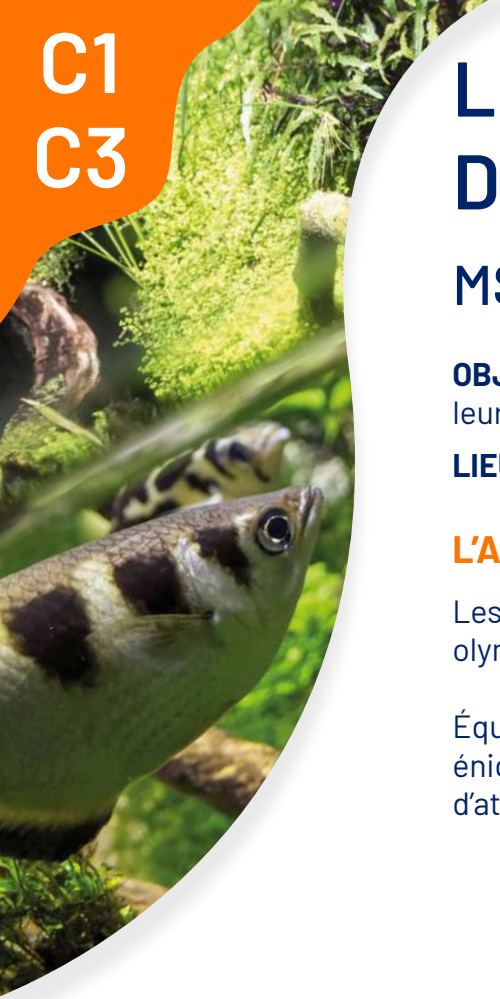
- Échanger et se questionner
- Identifier l'impact de l'activité humaine sur les animaux marins
- Trouver des solutions
- Approcher des notions de respect de l'environnement, de gestion des déche ts
- Approcher des notions de développement durable

Visite libre incluse

Visite guidée disponible

Visite des coulisses disponible

C1
C3



LES OLYMPIADES DE LA MER

1h

+ 15 élèves

MS- CM2

OBJECTIF : Découvrir certains champions de l'aquarium et comprendre leurs particularités exceptionnelles.

LIEU : Circuit de visite

L'ANIMATION

Les enfants partiront à la découverte d'espèces dotées de talents olympiques sous la forme d'un jeu de piste.

Équipé d'une plaquette, chaque élève devra répondre à des jeux et à des énigmes en recherchant les réponses dans le circuit de visite pour tenter d'atteindre le podium final.

Visite libre incluse

Nouveauté !

Visite guidée disponible

NOTIONS ABORDÉES

- Découvrir les caractéristiques de plusieurs espèces : taille, régime alimentaire, capacités, physiologie...
- Approcher les notions de taxonomie : embranchement, classe, famille, genre et espèce.
- Approcher les notions scientifiques : reproduction, prédation, adaptation, conservation...

ENIGMA

CM1 – 6ème

1h30

+ 15 élèves

C3

OBJECTIF : Découvrir les espèces protégées et les espèces invasives de l'Aquarium.

LIEU : Circuit de visite

L'ANIMATION

Les enfants découvriront des espèces marines menacées d'extinction, mais également des espèces considérées comme invasives dans certains endroits du globe.

Chaque équipe aura une fiche présentant un animal et devra remplir les informations manquantes à son sujet en écoutant le guide. Lors de cette visite, ils découvriront leur milieu et leur mode de vie (famille, taille, alimentation, reproduction, statut de protection, habitat...)

Des animaux tels que la méduse, la tortue caouanne, la rascasse volante et le requin pointes noires seront présentés au cours de cette animation.

NOTIONS ABORDÉES

- Découvrir les caractéristiques de plusieurs espèces : alimentation, taille, capacités...
- Approcher les notions de classe, famille, genre et espèce pour répertorier les animaux
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

Visite guidée incluse

Visite des coulisses disponible

C3
C4

MER FRAGILE CHAUD DEVANT

1h

+ 15 élèves

CM1 - 3ème

OBJECTIF : Réfléchir sur les causes et les conséquences de la pollution et sur les gestes à avoir pour préserver nos océans.

LIEU : Salles intérieures

L'ANIMATION

Qu'est-ce que le climat ? Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique sur la vie des océans ? Que faire pour limiter le réchauffement climatique ?
Tant de questions auxquelles nous allons répondre avec les enfants.
En s'appuyant sur des expériences, des photos et des schémas, les enfants pourront alors comprendre l'importance de l'océan sur la régulation des températures. Accompagnés de leur guide, les enfants découvriront pourquoi l'activité humaine déséquilibre le climat et son impact direct sur les êtres vivants aquatiques.
L'activité se terminera par un petit débat au cours duquel les enfants seront amenés à proposer des solutions pour leur futur.

Visite guidée disponible

Visite libre incluse

Visite des coulisses disponible

NOTIONS ABORDÉES

- Participer à des échanges, argumenter
- Pratiquer et interpréter une expérience scientifique pour expliquer le réchauffement climatique
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur les océans
- Identifier l'impact du réchauffement des océans sur le changement climatique
- Identifier les enjeux planétaires liés à l'environnement

CORAIL MON TRÉSOR

2h

+ 15 élèves

C3
C4

CM1 - 3ème

OBJECTIF : Découvrir le corail, son rôle au sein des écosystèmes et comprendre les menaces qui pèsent sur lui.

LIEU : Salle intérieure

L'ANIMATION

Les enfants pourront découvrir :

- Qu'est-ce qu'un corail ?
- Est-ce que le corail est un animal, une plante ou un rocher ?
- Comment se forme un récif corallien ?
- Quels sont les rôles du corail ?
- Quelles sont les menaces qui pèsent sur lui ?

Le guide emmènera ensuite les élèves devant les bassins récifaux de l'Aquarium afin d'illustrer de façon concrète les connaissances acquises en salle. Le guide expliquera également le processus de bouturage : technique utilisée et mise en place à l'Aquarium pour préserver les récifs.

NOTIONS ABORDÉES

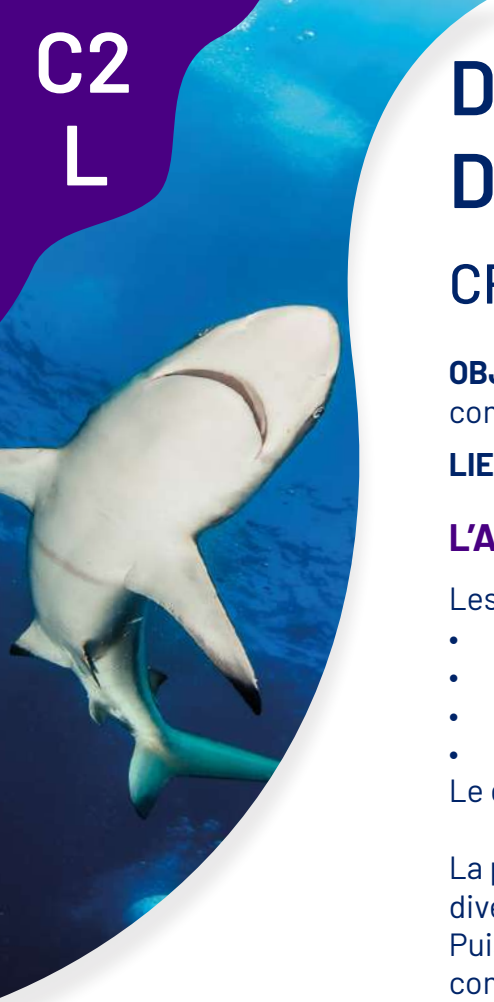
- Découvrir le corail et ses caractéristiques : genre, alimentation, mode de vie...
- Connaître la formation des récifs coralliens et leurs rôles dans la biodiversité marine
- Identifier les menaces et les conséquences sur la biodiversité marine
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur les coraux
- Approcher la notion de bouturage
- Découvrir les solutions mises en place
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

Visite guidée incluse

10% reversés à l'assocication

coral GUARDIAN

C2
L



DANS LA PEAU D'UN REQUIN

1h

+ 15 élèves

CP - Lycée

OBJECTIF : Découvrir les espèces de requins de l'aquarium et comprendre leurs particularités.

LIEU : Salle intérieure

L'ANIMATION

Les enfants pourront découvrir:

- Qu'est-ce qu'un requin ?
- Quelles sont les différences entre un poisson osseux et cartilagineux ?
- Quelles sont les menaces qui pèsent sur lui ?
- Pourquoi est-il si important pour son milieu ?

Le guide présentera ensuite quelques espèces de requins préhistoriques.

La partie théorique se terminera par un jeu de questions/réponses sur la diversité des espèces de requins du monde entier.
Puis les enfants partiront à la rencontre des requins de l'Aquarium en compagnie de l'animateur.

10% reversés à l'association

Visite guidée incluse

APECS
Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens

NOTIONS ABORDÉES

- Participer à des échanges
- Connaître le cycle de vie des requins
- Développer les notions de régime alimentaire et de chaîne de prédation
- Approcher les notions de reproduction chez les requins
- Identifier l'impact de l'activité humaine sur lui et sur son environnement
- Adopter un comportement responsable

À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE L'AQUARIUM

2h

+ 15 élèves

C4
L

OBJECTIF : Découvrir les différents métiers que l'on peut exercer dans un aquarium et le fonctionnement interne de l'établissement.

LIEU : Circuit de visite

L'ANIMATION

Le groupe commence par une visite guidée au sein des différents univers de l'Aquarium. Des notions scientifiques et techniques *(la reproduction, les régimes alimentaires, le mimétisme, la bioluminescence)* seront abordées en prenant exemple sur des espèces présentes dans le circuit de visite.

Ensuite, le guide fera une visite des coulisses de l'Aquarium afin de découvrir le métier de soigneur aquariologiste et toutes ses missions quotidiennes.

L'animation se terminera avec l'intervention d'un professionnel du métier choisi (soigneur, technicien, commercial, communication, médiateur scientifique, entretien) avec qui les participants pourront échanger et poser des questions sur son métier et son parcours.

NOTIONS ABORDÉES

- Prendre soin des animaux
- Connaître le traitement/la filtration de l'eau ainsi que l'entretien et le fonctionnement des filtres
- Connaître les notions de nourrissage des animaux, de bouturage de coraux, d'élevage de plancton et d'approvisionnement en eau de mer

C2
C3

NOS ANIMATIONS EXTÉRIEURES*

1h

+ 15 élèves

Complétez les connaissances acquises lors des animations du matin grâce à nos combinés « nettoyage de plage », « pêche à pied » et « nouveaux arrivants ».

NETTOYAGE DE PLAGE**

Pendant 1h, les enfants partiront à la recherche des déchets qui se retrouvent sur nos plages.
Ils se regrouperont ensuite autour des « trouvailles » de chacun et l'animateur présentera la biodégradabilité de chaque déchet.
Cette animation permettra aux enfants de prendre conscience de l'impact de la pollution plastique sur la biodiversité marine.

PÊCHE À PIED**

À l'aide d'un bestiaire, les enfants partiront à la découverte des espèces qui peuplent nos plages.
L'animateur regroupera ensuite les enfants autour des différentes espèces trouvées.
Cette animation permettra de sensibiliser les enfants à la pêche responsable et au respect des espèces.

NOUVEAUX ARRIVANTS**

Nouveauté !

BioLit est un programme de sciences participatives sur la Biodiversité du Littoral, créé et porté par Planète Mer.

Pendant 1h, les enfants participeront à la recherche scientifique en identifiant sur l'estran les différentes espèces animales et végétales non-indigènes (ENI) ou introduites par l'homme. Ces données seront collectées et envoyées par la suite à l'association.

En participant au programme BioLit, les enfants aident les chercheurs à comprendre ce qu'il se passe sur nos littoraux. Ils permettront à la science d'avancer, et à terme, à la société de prendre de meilleures décisions en termes de gestion et de protection du littoral.

10% reversés aux associations

planète mer

BioLit

*Trajet à la charge du client

**Suivant coefficients de marée et disponibilités

LE GUIDE PRATIQUE DE LA RÉSERVATION

Notre nouvelle équipe commerciale est là pour vous aider à organiser votre visite !
N'hésitez pas à nous contacter.

02 99 21 19 11 **reservation@aquarium-st-malo.com**

LES 3 ÉTAPES POUR RÉSERVER

1. **Remplissez le formulaire de réservation en ligne en cliquant ici ou en scannant le QR Code ci-dessous**

2. **Recevez et renvoyez votre devis signé** *(avec acompte ou bon de commande)*

3. **Le jour de votre visite, présentez vous 15min avant** *(au niveau de l'oriflamme groupe)*

SERVICES À VOTRE DISPOSITION

- Parking bus gratuit
- Barnum et espaces verts à disposition des groupes *(non réservable et selon disponibilités)*

BON À SAVOIR

- Créneaux horaires spécifiques à réserver
- A partir de 10 élèves / animation
- Animation en anglais ou en allemand sur demande
- Une réservation est confirmée au retour du devis signé

L'AQUARIUM NE DISPOSE NI DE VESTAIRES, NI DE CONSIGNES. NOUS N'ACCEPTONS PAS LES SACS.

PRÉ-VISITE ENSEIGANTE GRATUITE

L'équipe pédagogique vous accueille afin de vous expliquer le déroulement de la journée. Elle vous présentera également les différents programmes et supports pédagogiques disponibles pour votre classe.

POUR PRENDRE RENDEZ-VOUS

06 27 26 45 61

pedagogie@aquarium-st-malo.com

CALENDRIER DE FRÉQUENTATION

- Très forte affluence
- Forte affluence
- Journée agréable
- Faible affluence
- Fermé

Janvier	Juillet
Février	Août
Mars	Septembre
Avril	Octobre
Mai	Novembre
Juin	Décembre

LE VOYAGE CONTINUE !

Venez découvrir notre sélection de livres pour en apprendre davantage sur le monde marin.

RESTAURATION

Découvrez nos formules pique-nique et goûter à partir de 4.50€ !

NOUS CONTACTER

02 99 21 19 11

www.aquarium-st-malo.com

Avenue du Général Patton, 35400 Saint-Malo

Le Grand Aquarium de Saint-Malo accueille chaque année plus de 20 000 élèves.

Visite libre, visite guidée ou encore animation pédagogique, nous vous proposons une étendue de possibilités pour votre classe.
Les thèmes proposés sont variés :
Découverte du monde marin pour les plus petits, impact de l'activité humaine sur les animaux et réchauffement des océans pour les plus grands ou encore sensibilisation à la protection des requins et des coraux.
Un panel d'animations s'offre à vous !

DÉCOUVREZ NOS TARIFS

PEFC

Grand Aquarium Saint-Malo