Aquarium de Lyon
Naturellement !

un OCÉAN de SAVOIR

Livret pédagogique

2018 - 2019

www.aquariumlyon.fr

ASPRO PARKS

NOUVEAU
UNIVERSITÉ
Visite guidée
avec atelier 2 h
CENTRE
DE LOISIRS
Atelier 30 min
+ Visite libre
Réservation
04 72 66 65 63
MATERNELLE
Atelier 30 min
+ Visite libre
NOUVEAU
CRÈCHE
Atelier 15 min
+ visite libre
PRIMAIRE
Atelier 50 min
+ Visite libre
COLLÈGE
LYCÉE
Visite guidée
1 h

BIENVENUE
à l'aquarium de Lyon

A la confluence du Rhône et de la Saône, venez découvrir les poissons du monde entier à travers 39 bassins et près de 300 espèces différentes.
Depuis plus de 15 ans, l'Aquarium de Lyon accueille des groupes scolaires et leur fait découvrir toute la beauté du monde aquatique, véritable mosaïque de vie et de couleurs !

« *L'équipe pédagogique de l'Aquarium de Lyon élabore pour vous un large éventail d'ateliers thématiques. Spécifiquement conçus et adaptés pour répondre aux attentes des programmes scolaires, ces ateliers vous permettent d'approfondir les connaissances de vos élèves en s'émerveillant face au monde merveilleux des océans.*

Vous êtes acteurs de l'apprentissage et nous avons à coeur de vous transmettre notre passion et notre savoir. Nos animateurs scientifiques s'engagent, avec dynamisme et enthousiasme, à sensibiliser vos enfants pour qu'ils (re)découvrent les richesses de notre planète. »

Marie LEBOURG
Responsable pédagogique à l'Aquarium de Lyon

INFOS PRATIQUES

COMMENT RESERVER?

L'aquarium est **ouvert du mercredi au vendredi** de **11h** à **19h** pour les **visites libres scolaires**. Pour toute **réservation d'ateliers** ou de **visites animées**, l'Aquarium vous accueille à partir de **9h30 du mercredi au vendredi**.

ATTENTION = ouverture les lundis et mardis à partir du 1er avril !

Votre réservation en 3 étapes !

1 Contacter notre service réservation pour valider les informations et planifier votre visite

2 Retourner le **contrat signé avec l'acompte** ou **le bon de commande**

3 Se présenter à l'heure le jour de la visite !

Consultez les dates sur notre site internet.
Réservation obligatoire.

PRE-VISITE ENSEIGNANTS

Gratuite

Ces visites vous offrent l'opportunité de préparer au mieux votre sortie à l'aquarium. La respopnsable pédagogique vous accueillera afin de vous expliquer le déroulement de votre journée avec votre classe. Elle vous présentera les ateliers, les supports pédagogiques utilisés et répondra à vos questions.

Une occasion unique de vous familiariser avec le site et de découvrir les salles thématisées !

COMMENT VENIR?

EN CAR:

Autoroute A7 sortie n° 2 La Mulatière
L'aire de stationnement des bus se situe face au fleuve.

EN BUS TCL:

Arrêt Bastero Aquarium
- Depuis les lignes : C07, C08, C10, 63

Arrêt Maison du Confluent
- Depuis les lignes : 15, 88

ET POUR MIDI ?

Un espace pique-nique ombragé* réservé aux groupes se situe face à l'aire de stationnement des bus, côté fleuve. Cet espace cloturé est mis à disposition gratuitement sur réservation (dans la limite des disponibilités)

*L'espace n'est pas couvert, nous vous conseillons de prévoir une solution de repli en cas de mauvais temps .

La Visite LIBRE

Durée d'environ 1h30

Parcourez les rivières, mers et océans du monde entier et observez les richesses naturelles qu'offre notre planète.

Durant votre visite, vous pourrez vous appuyer sur la **médiation scientifique** pour compléter vos connaissances (panneaux d'informations sur les espèces, bornes interactives, films).
Tout au long de l'année, l'équipe de soigneurs de l'aquarium vous propose d'assister à des **animations commentées** au cours desquelles des anecdotes de leur quotidien vous seront racontées !
(Présentation des requins, nourrissage des animaux etc...).

VISITES GUIDEES

1 h

30 enfants max.

Des visites guidées sont également proposées. Encadré par un médiateur scientifique le groupe en apprendra plus sur la biologie et le comportement des animaux ... sans oublier quelques anecdotes sur les pensionnaires de l'aquarium !

PLANNING DES ANIMATIONS

	LUNDI*	MARDI*	MERCREDI	JEUDI*	VENDREDI*
11 h 45	Présentation des requins	Présentation des requins	**Présentation des requins**	Présentation des requins	Présentation des requins
14 h 30	Nourrissage des poissons	Nourrissage des poissons	**Nourrissage des poissons**	Nourrissage des poissons	Nourrissage des poissons
15 h 30		Plongée avec les requins	**Nourrissage des requins**	Plongée avec les requins	
16 h 45	Présentation des requins	Présentation des requins	**Présentation des requins**	Présentation des requins	Présentation des requins

Vancances scolaires (Zone A) et jours feriés

LES + DE VOTRE VISITE

CINEMA

Confortablement installé, savourez un moment calme dans notre salle de cinéma. Des courts métrages adaptés à tous les âges sont projetés sur le thème de la mer.

SALLE DU QUIZZ

Testez vos connaissances par le jeu face à un professeur farfelu !

BASSIN TACTILE

Clôturez votre visite par une expérience sensorielle unique pour les enfants !

Par le toucher, les petits et grands découvriront les animaux des bords de mer.

Attention, le bassin tactile est un bassin sensible. Merci de respecter les consignes affichées pour le bien- être des animaux

LIVRET ENSEIGNANT

Lors de votre réservation, un livret enseignant contenant le plan et les consignes de visite vous est joint au contrat de réservation. Pensez à vous en munir le jour de votre venue !

FICHES PEDAGOGIQUES

Nous vous proposons des feuilles de routes adaptées aux différents cycles de votre école à travailler en classe ou lors de votre venue pour vous aider à structurer votre visite.

Toutes ces fiches sont disponibles sur notre site internet ou bien sur place le jour de votre visite. (à la demande)

IMPORTANT

Pour votre confort, merci de respecter les horaires de votre réservation. Il vous est demandé d'arriver **15 min avant le début de l'atelier**. Pour tout retard, merci de nous en avertir au

04 72 66 65 65

En cas de retard important, l'Aquarium de Lyon se réserve le droit d'écourter ou d'annuler l'atelier initialement prévu.

CENTRE DE LOISIRS

Au bord de l'eau

30 min

30 enfants max.

3 - 6 ans

Les enfants découvrent les petits habitants du bord de l'eau par l'ouïe, la vue et le toucher. Caresser une étoile de mer, manipuler des coquillages et compter les pattes d'un crabe ... autant de découvertes qui émerveillleront et sensibiliseront les plus jeunes aux richesses des océans.

L'atelier se cloturera par une démarche collective : en petites équipes, les enfants classeront un lot de coquillage selon leur taille.

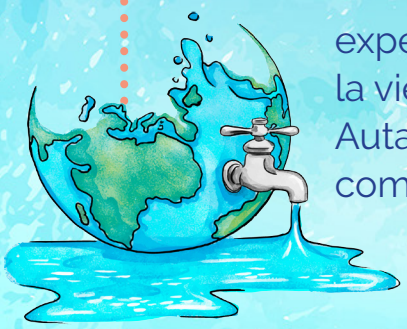
Eau la belle expérience

30 min

30 enfants max.

PLUS DE 6 ANS

Réunis dans une salle, les enfants participent à plusieurs expériences ludiques autour de l'eau. Elément indispensable à la vie, une eau transparente est-elle toujours potable ?
Autant de questions qui permettront aux enfants de mieux comprendre le cycle de cette ressource rare.



CRECHE

Baby bloop

15 min

15 enfants max.

MOINS DE 3ans

Autour d'un moment calme, l'animateur initie les enfants à la découverte du monde aquatique par le biais d'une histoire contée. Les enfants découvrent les petits habitants du bord de l'eau par l'ouïe, la vue et le toucher.
Caresser une étoile de mer, manipuler des coquillages ... autant de découvertes émerveillleront et sensibiliseront les plus jeunes aux richesses des océans.

NOTIONS ABORDEES

- Développement du langage et de la motricité.
- Développement de l'observation.
- Développement moteur, sensoriel, émotionnel et relationnel.
- Découverte des perceptions élémentaires (tactile, visuelle).
- Découverte du monde du vivant.

CYCLE 1

Au bord de l'eau

30 min

30 enfants max.

TPS PS MS et GS

Les enfants découvrent les petits habitants du bord de l'eau par l'ouïe, la vue et le toucher. Caresser une étoile de mer, manipuler des coquillages et compter les pattes d'un crabe ... autant de découvertes qui émerveillleront et sensibiliseront les plus jeunes aux richesses des océans.

L'atelier se cloturera par une démarche collective : en petites équipes, les enfants classeront un lot de coquillage selon leur taille.

NOTIONS ABORDEES

- Développement du langage et de la motricité.
- Développement de l'observation.
- Développement moteur, sensoriel, émotionnel et relationnel.
- Comparaison des perceptions tactile et visuelle.
- Approche des notions de, locomotion, régime alimentaire.
- Observation et comparaison des modes de vies.
- Découverte du monde du vivant.

CYCLE 1

A table, on a les dents !

30 min

30 enfants max.

MS et GS

Encadré par un animateur scientifique, les enfants découvrent le repas de certains poissons de l'aquarium. Ils apprennent à observer leurs bouches, s'ils ont des dents, comment sont-elles, etc ... Autant d'indices qui informent les élèves à comprendre ce que mangent les animaux de l'aquarium.

En fin d'atelier, l'animateur invite les enfants à observer attentivement les poissons durant la visite pour essayer de deviner leur repas.

NOTIONS ABORDEES

- Développement de l'observation
- Développement moteur, sensoriel, émotionnel et relationnel
- Observation et comparaison des modes de vies
- Découvrir la diversité du monde vivant
- Approche des notions de régime alimentaire et de chaine de prédation
- Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.
- Le cycle de vie des êtres vivants et adaptations

CYCLE 2

Naturaliste en herbe

CP et CE1

50 min

30 enfants max.

Dessin et observation sont les maîtres-mots de cet atelier. Tels de petits naturalistes, vos élèves s'appliqueront à représenter correctement les espèces étudiées. L'animateur complètera cet exercice par des explications sur les caractéristiques remarquable de ces poissons et leurs intérêts dans le milieu naturel.
Une façon ludique de faire leurs premiers pas dans la représentation des êtres vivants qui les entourent.

NOTIONS ABORDÉES

- Maîtriser le langage.
- Développer son sens de l'observation.
- Découvrir la diversité du monde vivant.
- Faire ses premiers pas en biologie : démarche de questionnement.
- Capacités à rechercher l'information.
- Observation et comparaison des modes de vies.
- Notion de chiffre et d'ordre de grandeur.
- Adaptations des êtres vivants.

CYCLE 2

Croque moi si tu peux

50 min

30 enfants max.

CP CE1 et CE2

Durant cet atelier l'animateur aborde essentiellement les notions de régime alimentaire et chaine alimentaire qui unissent les êtres vivants du monde aquatique. A travers plusieurs exemples, les enfants apprennent à situer les proies et les prédateurs ainsi que leur importance dans le cycle de la vie. Et si les requins disparaissaient, quelles en seraient les conséquences ?

NOTIONS ABORDEES

- Lecture, compréhension de texte.
- Découvrir la diversité du monde vivant.
- Démarche de questionnement.
- Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.
- Observation et comparaison des modes de vies.
- Le cycle de vie des êtres vivants et adaptations.
- Notions de régime alimentaire et chaine de prédation.

CYCLE 3

Requinquez vous !

CM1 CM2 et 6e

50 min

30 enfants max.

Installés devant le plus grand bassin de l'aquarium, les enfants observent plusieurs espèces de requins. Points par points, l'animateur aborde les particularités anatomiques, sensorielles et comportementales de ses super-prédateurs à la redoutable réputation.

Pour finir, les enfants élargissent leurs connaissances sur la diversité des espèces de requins du monde entier autour d'un échange de questions / réponses.

NOTIONS ABORDEES

- Le langage pour penser et communiquer.
- Démarche de questionnement.
- Capacités à rechercher l'information.
- Observation et comparaison des modes de vies Lecture, compréhension de texte.
- Expression écrite, maitrise de la langue.
- Notion de chiffre et d'ordre de grandeur.
- Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.
- Le cycle de vie des êtres vivants et adaptations.

CYCLE 3

Poulpe Fiction

CM1 CM2 et 6e

50 min

30 enfants max.

Après une longue introduction incitant les enfants à tester leurs connaissances sur cet animal mystérieux qu'est le poulpe, l'animateur met en évidence les caractéristiques de plusieurs espèces de céphalopodes.

Ces curieux animaux du fin fond des océans ont su s'adapter et évoluer de manière surprenante au cours des millénaires.

NOTIONS ABORDEES

- Le langage pour penser et communiquer.
- Démarche de questionnement.
- Capacités à rechercher l'information.
- Observation et comparaison des modes de vies.
- Lecture, compréhension de texte.
- Expression écrite, maitrise de la langue.
- Notion de chiffre et d'ordre de grandeur.
- Le cycle de vie des êtres vivants et adaptations.

CYCLE 4

Apprenti aquariologiste

50 min

30 enfants max.

5e 4e et 3e

Les élèves évaluent les degrés de menace auxquels sont confrontés les espèces de nos jours. Le phénomène du blanchissement des coraux est alors mis en avant par l'animateur scientifique. Ce dernier échange avec les élèves sur les missions de l'aquarium de Lyon ainsi que le métier d'aquariologiste. Un ouverture qui sucitera peut-être de nouvelles vocations ...

L'atelier se clôture par quelques mesures de bassins (pH, salinité et température).

NOTIONS ABORDEES

- Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.
- Le cycle de vie des êtres vivants et adaptations.
- Identifier les impacts (bénéfices et nuisances) des activités humaines sur l'environnement.
- Expliquer les liens entre l'être humain et la nature.
- Développer l'esprit critique.
- Evaluer et argumenter.
- Biodiversité mondiale.
- Ouverture professionnelle.

CYCLE 4
et +

COLLEGE
LYCEE

LES VISITES GUIDEES

1 h

30 enfants max.

Choisissez votre visite ! Qu'elle soit classique ou bien thématique, cette visite encadrée par un médiateur scientifique est une ouverture à l'échange et aux curiosités de vos élèves sur le monde aquatique.

THEME REPRODUCTION

Les enfants sillonnent l'aquarium avec un animateur scientifique. Visite axée sur la reproduction, les élèves découvrent y les multiples adaptations des espèces visant à favoriser leur succès reproducteur.

A l'aide de support, l'animateur aborde avec le groupe les cycles de reproduction des animaux ainsi que les impacts que peuvent avoir les actions humaines sur certaines d'entre elles éveillant ainsi l'esprit critique et argumentaire des élèves.

THEME BIODIVERSITE

Encadrés par un animateur scientifique, les jeunes parcourent l'aquarium de rivières en océans pour découvrir toutes les richesses du milieu aquatique. Les enjeux environnementaux et menaces pesant sur la biodiversité sont abordés pour favoriser l'échange et le débat au cours de la visite.

UNIVERSITE

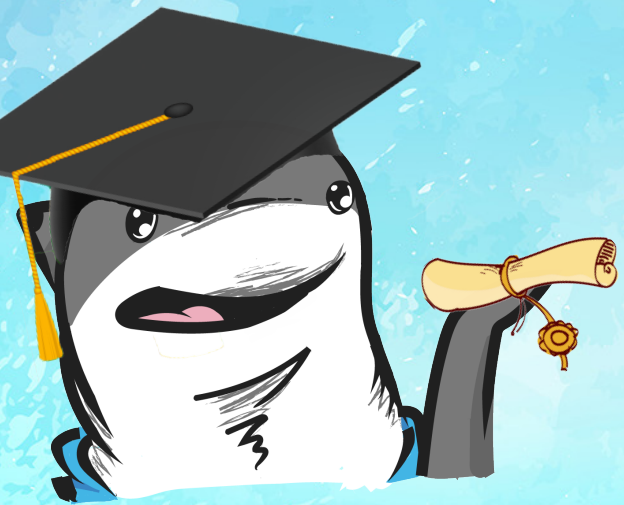
Atelier à la carte

2 h

30 étudiants max.

PARCOURS SUPERIEUR

Chaque année, l'Aquarium de Lyon propose des ateliers destinés aux parcours surpérieurs. aux étudiants en biologie. Le conservateur de l'aquarium et une médiatrice scientifique diplômée vous accompagnent lors d'une visite guidée à thème. Etudiants en biologie, école vétérinaire, Gestion et Protection de la Nature etc, nous restons à votre disposition afin de structurer ensemble une visite sur mesure.



NOTIONS ABORDEES

- Anatomie comparée.
- Adaptation des êtres vivants.
- Adopter un raisonnement scientifique.
- Démarche d'identification.
- Observaton du vivant.
- Classification et phylogénie du vivant.
- Ouverture professionnelle.

TARIFS

TARIFS À PARTIR DE 6,50 €*

	VISITE LIBRE	VISITE + ATELIER
	ACC. | ENFANT	ACC. | ENFANT
CRECHE	7,00€*	7,00€*
MATERNELLES - PRIMAIRES	8,20€*	9,00€*
COLLEGUE - LYCEE - UNIVERSITE	8,20€*	9,50€*
CENTRE DE LOISIRS	8,20€*	9,00€*

* par personne.

Gratuités :

- Accompagnant :
  Crèche : 1 pour 5 enfants
  Université : 1 par visite
  Autres : 1 pour 8 enfants

- Chauffeur : 1 par visite

Aquarium de Lyon

7 rue Stéphane Déchant
69350 La Mulatière
Tel : 04 72 66 65 66
Fax : 04 72 66 65 67