

Communiqué de presse
20 novembre 2023



70.8, le musée pour l'océan s'anime pour cette fin d'année 2023 Animations, rencontres scientifiques, exposition pour le grand public

70.8 est un musée pour l'océan, unique par la richesse de son contenu, ses maquettes et dispositifs interactifs et ludiques : un véritable océan de technologies et d'innovations à la portée de tous.

L'océan recouvre 70,8 % de la surface de la Terre. Il est au cœur des enjeux et défis de notre siècle : climat, transport, énergies renouvelables, alimentation, santé, biodiversité... Vitrine de l'expertise de scientifiques, organismes de formation et industriels de la pointe bretonne en matière d'innovations et de technologies marines, 70.8 invite à l'exploration de l'océan sous un angle nouveau.

Week-end exceptionnel à l'occasion du Village Climat Déclic

Samedi 25 et dimanche 26 novembre 2023



En marge du Village Climat Déclic installé aux Ateliers des Capucins le week-end des 25 et 26 novembre 2023, 70.8 proposera à ses visiteurs un week-end exceptionnel. Un tarif unique de 4€ (sur place et achat en ligne sur www.70point8.com) permettra de découvrir le contenu du musée mais aussi l'animation « Le labo des petits curieux » ainsi que la visite guidée en compagnie d'un médiateur scientifique.



Animation | Le labo des petits curieux

« L'effet papillon, : petites causes, grandes conséquences »

Place à l'expérimentation pour comprendre l'impact du réchauffement climatique sur notre planète. Un moment d'interactions entre le public et le médiateur pour mieux appréhender les notions de courants marins, de fonte des glaces terrestres et océaniques, de montée du niveau de l'eau, etc.

Samedi 25 et dimanche 26 novembre 2023, à 14h. Durée 20 minutes.
Accessible dès 6 ans.



Visite guidée | En compagnie d'un médiateur scientifique

Durant 1h30, un médiateur scientifique accompagne les visiteurs dans la découverte du lieu. Une déambulation interactive pour découvrir les grandes thématiques abordées par le musée : les biotechnologies marines, l'exploration des grands fonds, les énergies marines renouvelables, l'observation de l'océan pour mieux le connaître, le trafic maritime, les navires du futur et la construction navale, pour comprendre l'océan d'aujourd'hui et imaginer celui de demain. Ce moment, conçu comme un temps d'échanges, est accessible à tous. Le médiateur scientifique adapte le rythme de sa visite au public présent, apporte les explications nécessaires et répond à toutes les questions.

Samedi 25 et dimanche 26 novembre 2023, à 15h. Durée 1h30. Accessible dès 6 ans.

La visite guidée du 1^{er} dimanche du mois

Dimanche 3 décembre 2023

70.8, un musée pour l'océan, propose chaque premier dimanche du mois, une visite guidée à 15h.

Durant 1h30, un médiateur scientifique accompagne les visiteurs dans la découverte du lieu.

Une déambulation interactive pour découvrir les grandes thématiques abordées par le musée : les biotechnologies marines, l'exploration des grands fonds, les énergies marines renouvelables, l'observation de l'océan pour mieux le connaître, le trafic maritime, les navires du futur et la construction navale, pour comprendre l'océan d'aujourd'hui et imaginer celui de demain.

Ce moment, conçu comme un temps d'échanges, est accessible à tous. Le médiateur scientifique adapte le rythme de sa visite au public présent, apporte les explications nécessaires et répond à toutes les questions.



Visite comprise dans le prix du billet d'entrée sans supplément, dans la limite des places disponibles.

Accessible dès 6 ans

Durée : 1h30

Week-end polaire à 70.8

Samedi 9 et dimanche 10 décembre 2023

Les 9 et 10 décembre, 70.8 fera voyager ses visiteurs aux pôles.



Dans le cadre de l'exposition proposée par l'Institut polaire français (IPEV) « *Regards antarctiques : Confronter imaginaires et réalités* » aux Ateliers des Capucins, 70.8 propose un week-end thématique polaire.

Les visiteurs seront invités à partager les expériences de scientifiques revenus des territoires polaires, qu'ils soient arctiques ou antarctiques.

- Pour ce week-end dédié, un tarif unique de 4€ sera proposé aux visiteurs pour permettre au plus grand nombre de profiter de ces rencontres et de l'ensemble du musée (sur place et achat en ligne sur www.70point8.com).

Samedi 9 décembre 2023

3 sujets scientifiques / 3 objets insolites pour engager la conversation

Les visiteurs ont rendez-vous à 14h, 15h et 16h pour découvrir trois présentations inédites autour d'objets insolites et mystérieux qu'auront apporté les scientifiques. Ils seront le point de départ des échanges avec le public.



« Les manchots ont-ils trop chaud ? » à 14h

Par Agnès Lewden, post-doctorante internationale ISblue à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) - LEMAR.

Aujourd'hui, 10 des 18 espèces de manchots présentes sur Terre sont menacées d'extinction. Le dérèglement climatique, la surpêche, la pollution des eaux sont tout autant de menaces que les scientifiques étudient pour en comprendre les effets sur les populations.

Mais comment faire pour étudier et suivre les manchots sans les perturber davantage ?

Lors de cette rencontre, Agnès Lewden présentera deux nouvelles technologies qui permettent de comprendre, à distance, la capacité de thermorégulation des manchots.



« Un modèle numérique pour étudier l'impact de tempêtes sur la banquise » à 15h

Par Emma Bent - doctorante en océanographie polaire à Ifremer (laboratoire LOPS)

En Arctique la glace fond, laissant l'océan de plus en plus exposé aux éléments comme le vent.

Est-il possible de retrouver des traces d'une tempête plusieurs mois après, alors qu'elle faisait rage durant l'été précédent, soufflant

sur la surface de l'océan et soulevant les vagues ?

Est-ce que cette tempête a des conséquences sur le cycle de vie de la banquise ?

Ce moment d'échange sera l'occasion de comprendre en quoi un modèle numérique est un outil pour répondre à des questions scientifiques au même titre que les données récoltées sur le terrain.



3^{ème} rencontre à 16h

« Sciences du bout du monde : récit d'un hivernage aux îles Kerguelen » à 16h

Par Théophile Lebrun, ingénieur en instrumentation marine à Quiet-Oceans



Situé au sud de l'océan Indien, l'archipel des Kerguelen est constitué d'une île principale, Grande Terre, entourée de plus de 300 îles et îlots satellites.

Théophile Lebrun est parti un an en tant qu'électronicien, responsable du maintien en condition opérationnelle d'instruments de mesure, sur l'archipel des Kerguelen. Lors de cette rencontre, il partagera son expérience : une aventure humaine et scientifique hors du commun.



Événements en partenariat avec l'Institut polaire français.

Dimanche 10 décembre 2023



Animation | Le labo des petits curieux

« L'effet papillon, : petites causes, grandes conséquences »

Place à l'expérimentation pour comprendre l'impact du réchauffement climatique sur notre planète. Un moment d'interactions entre le public et le médiateur pour mieux appréhender les notions de courants marins, de fonte des glaces terrestres et océaniques, de montée du niveau de l'eau, etc.

Dimanche 10 décembre 2023, à 14h. Durée 20 minutes. Accessible dès 6 ans.



Visite guidée | En compagnie d'un médiateur scientifique

Durant 1h30, un médiateur scientifique accompagne les visiteurs dans la découverte du lieu. Une déambulation interactive pour découvrir les grandes thématiques abordées par le musée : les biotechnologies marines, l'exploration des grands fonds, les énergies marines renouvelables, l'observation de l'océan pour mieux le connaître, le trafic maritime, les navires du futur et la construction navale, pour comprendre l'océan d'aujourd'hui et imaginer celui de demain. Ce moment, conçu comme un temps d'échanges, est accessible à tous. Le médiateur

scientifique adapte le rythme de sa visite au public présent, apporte les explications nécessaires et répond à toutes les questions.

Dimanche 10 décembre 2023, à 15h. Durée 1h30. Accessible dès 6 ans.

Rencontres, animation et visite guidée comprises dans le prix du billet d'entrée sans supplément, dans la limite des places disponibles. Tarif unique de 4€ les samedi 9 et dimanche 10 décembre 2023.

Vacances de Noël

Du samedi 23 décembre 2023 au dimanche 7 janvier 2024

Du 23 décembre, et pour environ 6 semaines, à l'occasion de la course Arkea Ultim Challenge, 70.8 proposera de nouvelles animations. Ces rendez-vous inédits sont en partenariat avec Sodebo et Thomas Coville, parrain du musée et skipper Sodebo Ultim.



Six « géants des mers » s'élanceront de Brest le 7 janvier 2024, avec à leur bord un skipper solitaire qui tentera de boucler un tour du monde d'Ouest en Est, par les 3 caps (Bonne-Espérance, Leeuwin et Horn).

Un défi humain et technologique porté par les marins de la Classe Ultim 32/23 accompagnés de leurs armateurs et partenaires.

Au programme à 70.8 :

- Une **exposition inédite d'une trentaine de photos** retraçant les 25 ans du partenariat et du sponsoring de Thomas Coville par Sodebo.
- Un **nouvel atelier pour découvrir l'alimentation des skippers en course**. Pratiques et nourrissants, quels plats sont privilégiés par ces sportifs ? Dégustation.
- Une **animation « simulateur winch »** pour tester ses capacités et lever, sur grand écran, la grand voile du trimaran Ultim Sodebo.
- Et d'autres surprises...

Également durant les vacances de Noël, du 23 décembre 2023 au 7 janvier 2024 :



Animation | Le labo des petits curieux

« Concert'eau océanique »

L'océan est-il un monde silencieux ?

De la surface au fond de l'océan, les sons sont partout. Le milieu marin permet une bonne propagation des ondes sonores sur de longues distances. De nombreuses espèces marines exploitent cette propriété de l'océan pour communiquer, se repérer ou chasser.

L'animation amène les visiteurs à écouter et découvrir les sons sous-marins : leurs origines, leurs intérêts mais aussi les sons produits par l'Homme et leurs conséquences sur le milieu marin.

Quel bruit fait l'huître ? Quels sons produit une hydrolienne ? Que pouvons-nous faire pour quantifier et limiter les impacts des sons d'origine humaine ?

Du 23 décembre 2023 au 7 janvier 2024, à 14h. Durée 20 minutes. Accessible dès 6 ans.



Visite guidée | En compagnie d'un médiateur scientifique

Durant 1h30, un médiateur scientifique accompagne les visiteurs dans la découverte du lieu. Une déambulation interactive pour découvrir les grandes thématiques abordées par le musée : les biotechnologies marines, l'exploration des grands fonds, les énergies marines renouvelables, l'observation de l'océan pour mieux le connaître, le trafic maritime, les navires du futur et la construction navale, pour comprendre l'océan d'aujourd'hui et imaginer celui de demain. Ce moment, conçu comme un temps d'échanges, est accessible à tous. Le médiateur scientifique adapte le rythme de sa visite au public présent, apporte les explications nécessaires et répond à toutes les questions.

Du 23 décembre 2023 au 7 janvier 2024, à 15h. Durée 1h30. Accessible dès 6 ans.

INFOS PRATIQUES

Du 23 décembre au 7 janvier, 70.8 sera ouvert tous les jours de 11h à 18h.

70.8 sera fermé les lundi 25 décembre 2023 et lundi 1^{er} janvier 2024.

Fermeture technique les 8 et 9 janvier puis du 15 au 17 janvier 2024.

TARIFS | Adulte : 9 € / Jeune (14-17 ans) : 6 € / Enfant (3-13 ans) : 4 € / Gratuit pour les moins de 3 ans.

Week-ends au tarif unique de 4€ les 25 et 26 novembre ainsi que 9 et 10 décembre 2023.

CONTACTS

Marie Rozec

Directrice Marketing et Communication

02 98 34 40 66 / 06 73 99 79 86

marie.rozec@oceanopolis.com

Julianne Le Guen

Responsable relations presse

02 98 34 40 67 / 06 02 16 09 22

Julianne.le-guen@oceanopolis.com

brestaim