

## Bienvenue chez Frost Science

Le Musée des Sciences Phillip et Patricia Frost (Frost Science) est un éminent musée scientifique dont la mission est de partager le pouvoir de la science, de susciter l'émerveillement et la recherche, et d'alimenter l'innovation pour l'avenir. Situé dans le centre-ville de Miami, Frost Science est divisé en quatre bâtiments : le Planétarium Frost, l'Aquarium et les Ailes Nord et Ouest. Ici, les visiteurs peuvent en apprendre davantage sur la vie sur Terre, le système solaire et l'univers connu, la physique du vol, la biologie du corps humain et de l'esprit, et bien plus encore dans un cadre expérientiel.

### Planétarium Frost

Le planétarium Frost de 250 places utilise une projection 8K de 16 millions de couleurs, un son multicanal et un immense écran en forme de dôme pour vous emmener dans des odyssées visuelles éblouissantes dans l'espace. L'entrée au musée comprend le choix d'un spectacle du planétarium. Les réservations de spectacles seront effectuées sur place le jour de la visite au kiosque du planétarium ou sur votre smartphone personnel. Les spectacles seront disponibles sur la base du premier arrivé, premier servi.

Des appareils d'aide à l'écoute sont disponibles pour tous les spectacles du Planétarium Frost. L'entrée du Planétarium Frost est située au niveau 1. Après le spectacle, les visiteurs sortent du théâtre au niveau 2.

### Aquarium

Des requins du Gulf Stream aux minuscules animaux appelés zooxanthelles qui vivent dans les coraux, l'Aquarium est un voyage au travers des magnifiques mondes aquatiques du sud de la Floride. Le bâtiment s'étend sur trois niveaux, en commençant par le niveau 4 Vista où vous explorez les surfaces vibrantes d'habitats tels que le Gulf Stream, les forêts de mangroves et les Everglades. Descendez aux niveaux inférieurs Dive et Deep pour des vues sous-marines époustouflantes et des postes d'apprentissage interactifs. Plongez-vous dans le monde des récifs coralliens de Floride et découvrez comment Frost Science contribue à leur conservation grâce à notre initiative ReefFlorida. La fin de votre voyage dans l'Aquarium culmine dans une lentille oculus de plus de 9 mètres formant le fond de l'exposition du Gulf Stream, où les raies et les requins que vous avez vus au niveau Vista naviguent au-dessus de votre tête.

## Locaux

### Le Magasin de la Science

Vous cherchez le cadeau ou le souvenir parfait ? Le Magasin de la Science propose une large gamme d'outils et de jouets scientifiques, de t-shirts, de livres et de cadeaux uniques liés aux expositions. Votre achat soutient la mission du Musée d'inspirer les personnes de tous âges et de tous horizons à apprécier la science et la technologie et à mieux se comprendre et comprendre le monde.

Le Magasin de la Science est situé au niveau 1, à côté de la billetterie. L'admission au musée n'est pas nécessaire pour visiter le Magasin de la Science. Les membres du Musée bénéficient d'une réduction de 10 % sur tous les achats.

### Food @ Science

Food@Science est une oasis confortable et accueillante qui élève l'expérience des visiteurs. Rejoignez-nous pour une tasse de café et une collation pré-exploration, pour le déjeuner à midi ou pour un remontant en fin d'après-midi pour prolonger votre séjour ! Le café offre des places assises à l'intérieur ou un espace extérieur couvert pour profiter des repas de saison en plein air, avec les cafés Starbucks favoris, des pâtisseries artisanales, des salades et des bols de la ferme, des sandwiches et des hamburgers, des pizzas, des signatures adaptées aux enfants, des collations et des articles à emporter.

Food@Science est situé au niveau 1 de l'Aile Ouest. L'admission au musée n'est pas obligatoire pour dîner à Food@Science. Les membres du Musée bénéficient d'une réduction de 10 % sur tous les achats.

Veillez noter qu'aucune nourriture ou boisson n'est autorisée à l'intérieur du musée. Nous apprécions votre aide dans la préservation de nos expositions et du musée.

### Toilettes

Des toilettes accessibles aux fauteuils roulants sont disponibles des niveaux 1 à 5, juste en face des ascenseurs principaux de l'atrium central, ainsi qu'à proximité de l'entrée de la Galerie d'Exposition Spéciale de la Famille Hsiao et du café Food@Science. Des toilettes familiales accessibles en fauteuil roulant équipées de douches et de tables à langer pour bébés et adultes sont également situées à côté des toilettes principales à chaque étage.

## Permanent Science Exhibitions

### La Tache Solaire Niveau 6

Le Soleil est une puissante source d'énergie et la lumière du soleil est la ressource renouvelable la plus abondante disponible sur Terre. La technologie moderne exploite cette énergie pour une variété d'utilisations, y compris la production d'électricité. L'exposition permanente *La Tache Solaire* sur la terrasse solaire de la Florida Power & Light Company, située sur le toit du niveau 6 du musée, explore la puissance du soleil en tant que source d'énergie renouvelable à travers plusieurs activités interactives fonctionnant à l'énergie solaire.

### The Dig Niveau 4

Quelque chose d'important se profile à l'horizon ! The Dig est la première exposition du tout nouveau département de paléontologie de Frost Science. En explorant l'exposition au niveau 3 de l'aile ouest, vous serez surpris par les forces évolutives qui ont façonné la vie autour de nous. The Dig est non seulement la seule exposition de paléontologie de la région, mais aussi le seul programme de recherche en paléontologie de tout le sud de la Floride ! Rencontrez des paléontologues et des techniciens qui travaillent en temps réel sur les fossiles que Frost Science a collectés sur le terrain.

### Rivière d'Herbe Niveau 4

Plongez dans les couleurs, les sons et la faune des Everglades de Floride dans cette exposition intérieure et extérieure. La *Rivière d'Herbe* a été conçu en pensant à nos plus jeunes explorateurs (âgés de 3 à 6 ans) et comprend une salle d'exploration multimédia interactive, des tables à eau et de la poésie inspirée des Everglades écrite en partenariat avec le festival de poésie O, Miami.

Cette exposition se trouve au niveau 4 de l'Aile Nord et constitue un excellent point de départ pour explorer le reste de l'Aquarium.

### Des Plumes Aux Étoiles Niveau 3

Suivez l'étonnante histoire du vol, des dinosaures à plumes aux brillants exploits de l'ingéniosité humaine et à l'aventure du voyage dans l'espace. *Des Plumes aux Étoiles* vous emmène au travers de l'incroyable histoire de l'évolution ancienne qui a donné naissance au vol des animaux, de comment les humains ont imaginé et conçu des moyens de décoller dans les airs, et de comment l'espace est notre prochaine grande frontière. *Des Plumes Aux Étoiles* se trouve au niveau 3 de l'Aile Nord.

### meLab Niveaux 2 et 3

Être en bonne santé, c'est bien plus qu'avoir un bon poulx : notre santé est influencée par les nombreuses petites décisions que nous prenons chaque jour. *meLab : The Journey* commence au niveau 2 de l'aile ouest, où les invités peuvent explorer ce que signifie être en bonne santé pour eux et expérimenter des choix de mode de vie pour vivre une vie plus saine et plus heureuse. *meLab : The Discovery* se poursuit au niveau 3, où nous nous demandons comment les scientifiques et les médecins savent ce que signifie être en bonne santé. Observez au microscope de minuscules spécimens, explorez de près des images haute définition de la science et plongez dans le cerveau humain.

### Pouvoir De La Science Niveau 1

Découvrez comment la science repousse les limites du possible en vous instruisant sur les recherches et les découvertes révolutionnaires des scientifiques, y compris celles de l'Université de Miami. Dans le *Pouvoir de la Science*, vous découvrirez de nouvelles frontières scientifiques, où les bactéries transforment la roche martienne en maisons imprimées en 3D et les infrastructures marines innovantes encouragent la régénération des coraux. Rencontrez des scientifiques révolutionnaires tels que Dmitri Mendeleev, inventeur du tableau périodique, et le Dr Sylvia Earle, qui a exploré les profondeurs marines. L'exposition comprend même une réplique de la célèbre combinaison JIM de plongée en mer du Dr Earle ! Le *Pouvoir De La Science* est situé au niveau 1 du bâtiment de l'Aquarium.

### Galerie d'exposition spéciale de la famille Hsiao

Située au premier étage de l'aile nord, cette galerie accueille des expositions spéciales qui changent au fil des ans. Consultez le site Web pour connaître les dates et en savoir plus sur nos prochaines expositions.