

## 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.

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 époustoufflantes et des postes d'apprentissage interactifs. Au travers de rencontres en face à face avec des scientifiques en activité et avec des animaux vivants, vous vous connecterez à ces systèmes écologiques riches et à la science qui se cache derrière. 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.

### 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

Défiez votre cerveau, arrêtez un virus, planifiez un repas ou détendez-vous simplement - tout cela fait partie de votre expérience *MeLab*. Chaque jour, nous faisons tous des choix qui affectent notre santé et notre bien-être. Dans la vraie vie, chaque choix compte, mais à *MeLab*, situé dans les galeries Baptist Health aux niveaux 2 et 3 de l'Aile Ouest du musée, vous devenez l'expérience.

Vous exécuterez des simulations, résoudrez des énigmes et testerez vos sens, vos réflexes et vos réponses au stress pour découvrir ce qui fonctionne le mieux pour vous et votre corps.

### 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 transformant 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.

## Special Exhibitions

### Mommies du Monde

*Mommies du Monde*, la plus grande exposition de momies et d'artefacts connexes jamais réunie, présente une collection inédite de momies conservées naturellement et intentionnellement. Cette collection fascinante, présentée avec respect et dignité, comprend des momies anciennes et des artefacts importants du monde entier, y compris de l'Égypte antique. Grâce à la science moderne, à des expositions interactives et multimédias engageantes, l'exposition révèle comment l'étude scientifique des momies ouvre une fenêtre sur la vie des peuples anciens de toutes les régions du monde.

Les *Mommies du Monde* seront exposées jusqu'au lundi 4 septembre dans la Galerie d'Exposition Spéciale de la Famille Hsiao au niveau 1 de l'Aile Nord. Cette exposition a été créée et mise en tournée par World Heritage Exhibitions.

### Mammouths : Géants de l'Ère Glacière

Remontez dans le temps pour explorer la diversité, l'adaptation et l'extinction des bêtes géantes qui parcouraient l'Amérique du Nord il y a 10 000 ans. Dans cette exposition spéciale, vous découvrirez la vie au sommet de la dernière glaciation à travers les yeux de la mégafaune charismatique, ou animaux géants, qui dominaient le paysage. Dans notre théâtre immersif, vous entendrez d'éminents chercheurs parler de leur travail pour donner vie au passé. *Mammouths* se trouve au niveau 4 de l'Aile Ouest et sera visible jusqu'à l'automne 2023.