

L'EARTH EXPLORER

Ostende (province de Flandre occidentale)

Informations valables au 25/09/2007

Description

Earth Explorer n'est pas à proprement parler un musée présentant une collection d'objets d'art ou de science mais bien un parc d'attraction à thème scientifique qui ambitionne de mieux faire connaître de manière ludique au grand public et plus particulièrement, aux enfants, tous les secrets de notre planète. Pour concrétiser cette ambition et veiller à l'exactitude scientifique des attractions présentées, Earth Explorer collabore avec Reggie Saeys, géologue, et la Fondation Dirk Frimout Earth (Dirk Frimout est le premier astronaute belge qui a participé, en 1992, au vol spatial STS-Atlantis 4 dans le cadre du programme scientifique de la NASA).

Earth Explorer emmène petits et grands à travers une exploration interactive aussi passionnante qu'instructive. Le visiteur découvrira et expérimentera par lui-même les mécanismes qui gouvernent les phénomènes naturels les plus importants. Il verra comment les quatre éléments naturels que sont la terre, l'eau, le feu et l'air ont modelé notre planète, comment ils continuent à la façonner et comment ils influencent chaque jour de notre vie. Il plongera dans le monde fascinant de ces éléments naturels en entrant en contact avec les forces qui font mugir, exploser, trembler et bouillonner la Terre, par exemple les tremblements de terre, les éruptions volcaniques, les météorites, la foudre, les cyclones, les tornades, etc.

Plus de cinquante activités interactives et des panneaux visuels contribuent à la compréhension du rôle des quatre éléments naturels par des simulations amusantes.

Dans la Zone Terre, le visiteur verra les dégâts que peut provoquer un tremblement de terre. Il se promènera entre des maisons écroulées, saura tout sur les grands séismes qui ont marqué l'histoire, et ressentira la force d'une secousse tellurique...



Dans la Zone Eau, on entrera comme dans un sous-marin pour se balader au fond de la mer et plonger dans les abysses à la rencontre de véritables monstres marins. On voyagera sous la calotte glaciaire des pôles. On découvrira ce qu'est un tsunami et pourquoi Venise s'enfoncé lentement mais sûrement dans les eaux.

La zone Feu est le lieu des volcans en éruption, de la foudre, des météorites. Tous ces phénomènes naturels provoquent un dégagement phénoménal de chaleur qui peut occasionner de violents incendies. Vous saurez ce qui s'est passé à Pompéi, ce qui déclenche la foudre, ce qu'est une nuée ardente et pourquoi on fait une distinction entre magma et lave.

Dans la Zone Air, on pourra vivre en direct les effets dévastateurs d'un cyclone aux Etat-Unis mais aussi présenter un bulletin météo.

Par des petits jeux questions/réponses, le visiteur testera l'état de ses connaissances et trouvera des réponses à



beaucoup de records de notre planète comme : à quelle altitude culmine le plus haut volcan du monde, où se trouve le point le plus profond de l'océan, où s'est déroulé le tremblement de terre le plus dévastateur, etc.

Dans un Espace Découverte, des animateurs réalisent des démonstrations et répondent aux questions.

En collaboration avec l'Observatoire Royal de Belgique, Earth Explorer a installé un sismographe, appareil à l'aide duquel on peut mesurer un tremblement de terre survenant n'importe où dans le monde. A cette fin, un puits de 300 m de profondeur a été foré. Toutes les observations de ce sismographe, unique en Flandres, sont consultables en temps réel sur grand écran dans Earth Explorer.

Informations



Heures d'ouverture :

Tous les jours de 10:00 à 18:00 h



Courriel :

info@earthexplorer.be



Téléphone :

059/70 59 59



Prix :

Adultes : 14,50 €

Enfants de 4 à 12 ans : 10,50 €

Enfants -4 ans : gratuit

Seniors, handicapés, étudiants : 12,50 €

Tarifs spéciaux pour groupes



Fax :

059/70 00 11



Site internet :

www.earthexplorer.be



Itinéraire

Adresse :

Fortstraat, 128b à 8400 Oostende

Accès :

Autoroute E40/A10, direction Oostende. A Oostende, au rond-point, prendre la première sortie sur R31 en direction de Zandvoorde, Blankenberge, Freight Ferries. Prendre la N34 sur environ 2,5 km. Le musée est bien visible à partir de la N34.

En train : Earth Explorer se trouve à deux arrêts de tram de la gare d'Oostende. Des billets B-Excursion sont en vente dans toutes les gares de Belgique.

Avec le tram de la Côte : Le tram de la Côte vous dépose juste en face de l'entrée du site d'Earth Explorer (arrêt Duin en Zee). Pendant les mois d'été, vous pouvez bénéficier de la « Pluskaart » avantageuse de De Lijn.

Remarques



Grand parking



Entièrement accessible aux visiteurs en chaise roulante



Visites guidées sur demande



Cafétéria + bar à sandwiches



Aire de jeux pour enfants



Pour entreprises : possibilité de louer Earth Explorer pour organiser des manifestations + service de restauration



Boutique



Coin détente



Dossiers pédagogiques pour visites scolaires