

VISITE PÉDAGOGIQUE DE PLANET OCEAN MONTPELLIER

OBJECTIFS

- Découvrir Planet Ocean Montpellier
- S'informer sur l'offre éducative des ateliers, animations pédagogiques, visites libres et accompagnées pour préparer ou exploiter une visite avec les enfants

PUBLIC VISÉ

Agents éducatifs des communes inscrites au programme ÉcoMétropole

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation en salle de conférence
- Participation à une séance animée astronomie et biodiversité marine
- Visite accompagnée du site

NOMBRE DE PARTICIPANTS

30

DURÉE

2h30

DATE - LIEU

Mardi 10 décembre 2019

9h à 11h30

Planet Ocean Montpellier

INTERVENANTS

Planet Ocean Montpellier

DÉROULEMENT DE L'ATELIER

1. Accueil et attentes des participants
2. Présentation de la structure Planet Ocean Montpellier
Offres éducatives astronomie-biodiversité, réservations et contacts.
3. Visite accompagnée du parcours de visite de Planet Ocean Montpellier
Focus sur des points d'intérêt de la zone biodiversité par un animateur et séance de planétarium animée en direct dans la zone Univers.
4. Présentation d'un atelier biodiversité
Atelier sur les « laisses de mer » en salle pédagogique.
5. Bilan de la visite et pistes d'application avant et après la visite en salle de conférence

OUTILS DE LA PÉDAGOTHÈQUE

Cadran solaire équatorial



Après avoir monté la maquette d'un cadran solaire simple à réaliser, les enfants observeront au fil des minutes le déplacement de l'ombre du Soleil.

Fabrication d'un spectroscopie



Cet outil permet de décomposer une source de lumière et de déterminer les couleurs et la composition de l'objet qui émet cette lumière.

Enquête sur la plage



La laisse de mer, qu'est-ce que c'est, d'où vient-elle ? Faire découvrir la laisse de mer et ce qui la compose, comprendre que l'on peut trouver sur la plage différents objets naturels issus d'êtres vivants ou des déchets.