

# Science sans frontières

Eureka! Zientzia Museoa et la Cité de l'Océan vous invitent à venir découvrir la nouvelle expérience didactique extraordinaire et transfrontalière à ne pas perdre : une visite commune de 2 emblématiques musées.

Découvrez la Science de deux points de vue complémentaires, dans la langue que vous voulez (en basque, anglais, français ou espagnol), et bien sûr au prix le plus attractif possible !

L'horaire de la visite commune :

10h - 12h : Activité (à Eureka ! ou à la Cité)

Pause repas et transport

14h - 16h : Activité (à Eureka ! ou à la Cité)

**PRIX** : 11,50€ par élève

## EUREKA! ZIENTZIA MUSEOA (DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN)



Les groupes effectueront 2 activités dans le musée : d'un côté nous offrons une visite guidée générale du musée et de l'autre, un atelier ou bien une séance dans le Planétarium (ou Planétarium Txiki).

### Ateliers

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| - Les mille visages de l'eau | CE <sub>2</sub> et CM <sub>1</sub>   |
| - La pression atmosphérique  | CM <sub>2</sub> et 6 <sup>ème</sup>  |
| - La Terre dans l'Univers    | 5 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> |
| - La magie de la chimie      | 5 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> |
| - Énergies alternatives      | 3 <sup>ème</sup> et Seconde          |
| - Action, réaction!          | Première et Terminale                |

### Séances Planétarium

- |                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| - Terre et Lune, des amis spatiaux (Planétarium Txiki) | CP et CE <sub>1</sub>                                                         |
| - Les mouvements dans le ciel                          | CE <sub>2</sub> , CM <sub>1</sub> , CM <sub>2</sub> et 6 <sup>ème</sup>       |
| - Évolution                                            | 5 <sup>ème</sup> , 4 <sup>ème</sup> , 3 <sup>ème</sup> , Seconde et Terminale |

Pendant toute la visite du musée, les élèves sont encadrés par des accompagnateurs.  
Plus d'informations sur [www.eurekamuseoa.es](http://www.eurekamuseoa.es).

## CITE DE L'OCEAN (BIARRITZ)



À la Cité de l'Océan, il y aura des animations thématiques. Les enseignants pourront choisir entre plusieurs thématiques. L'équipe pédagogique a élaboré un programme adapté au niveau de chaque groupe scolaire.

CP et CE <sub>1</sub>	La planète Terre, les reliefs sous-marins, les marées, la naissance des océans
CE <sub>2</sub> et CM <sub>1</sub>	Le rôle de l'eau dans les océans, les océans comme source d'énergie, les glaciers
CM <sub>2</sub> , 6 <sup>ème</sup> , 5 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup>	La formation des tempêtes, les tempêtes et la navigation, le vent et les origines des vagues, la pression sous l'eau
3 <sup>ème</sup> et 2 <sup>ème</sup>	Les nodules polymétalliques, la formation de la Terre et l'apparition de l'eau, les hydroliennes
1 <sup>ère</sup> et Terminale	La formation de la Terre et l'apparition de l'eau, les océans comme berceau de l'évolution, les adaptations des animaux en milieux particuliers (Abysses et Océans polaires)

Beaucoup de ces sujets peuvent être proposés à différents niveaux et donc adaptés aux besoins de l'enseignant. Vous êtes invités lors de votre réservation à préciser les sujets que vous voudriez traiter lors de votre visite.

Cette découverte se fera de manière ludique, grâce à l'ensemble des outils de nouvelle technologie présent dans la Cité.

Plus d'informations sur [www.citedelocean.com](http://www.citedelocean.com)

### COMMENT FAIRE SA RÉSERVATION ?

Cité de l'Océan : (00 33) 5 59 22 33 34 ou par e-mail à [contact@citedelocean.com](mailto:contact@citedelocean.com).

Eureka! Zientzia Museoa : (00 34) 943-012917 ou par e-mail à [reservas@eurekamuseoa.es](mailto:reservas@eurekamuseoa.es).

Les musées peuvent recevoir au maximum 2 groupes de 25 à 30 élèves par jour.

Les visites peuvent se faire en français, espagnol, anglais ou basque.

Lors de votre réservation merci de préciser par quel musée vous voulez commencer, la langue et les options de votre choix, ainsi que le niveau des élèves.

Les élèves du primaire à la terminale sont les bienvenus pour cette activité pédagogique.

### AIDE AU TRANSPORT

Merci de demander les informations nécessaires lors de votre réservation.