

CYCLE 3

ÉLÉMENTAIRE - CM1 / CM2

COLLÈGE - 6^{ème}

20 élèves max. par guide



1h30

L'Océan, un milieu hors du commun

- Description des reliefs sous-marins
- Les animaux extraordinaires des profondeurs
- L'Océan en tant que ressource (les nodules polymétalliques, l'hydrolienne)
- Découvrir des exemples de ressources pour aujourd'hui et pour l'avenir.

OBJECTIFS

Parcourir le monde sous-marin pour découvrir l'étonnante morphologie des reliefs ainsi que l'incroyable diversité et les spécificités des espèces que l'on y rencontre. Découvrir des exemples de ressources pour aujourd'hui et pour l'avenir.



1h30

L'Océan, un monde qui bouge

- Les océans en quelques chiffres et données majeures
- Le Gouf de Capbreton : un exemple local du mystère des profondeurs
- Les vagues : description des mécanismes de leur formation à leur déferlement
- Comprendre le phénomène des marées

OBJECTIFS

Décrire les caractéristiques majeures des océans (superficie, profondeurs...) et analyser le mécanisme des vagues. Comprendre également le phénomène des marées et son rôle en tant que ressource énergétique.



En lien avec les programmes scolaires

- ✓ Langage oral, lecture et compréhension de l'écrit
- ✓ Se repérer dans le temps et dans l'espace
- ✓ La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement
- ✓ Les différentes sources d'énergie

