



ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES



L'équipe pédagogique de la Maison de l'Eau et de la Méditerranée vous propose des ateliers thématiques illustrant les notions abordées dans les programmes scolaires. Ces animations permettent aux élèves d'approcher les sujets traitant de la thématique universelle de l'eau et du développement durable en général sous un aspect ludique et pédagogique.

Nous sommes à votre écoute pour construire ensemble le projet de sensibilisation pour la protection des ressources, la sensibilisation à la fragilité de notre planète et ainsi développer l'écocitoyenneté des générations futures.

Le service Éducation vous accueille sur réservation :

Basse saison : du mardi au samedi de 10h à 12h et de 14h à 16h

Haute saison : du mardi au dimanche de 10h à 12h et de 14h à 16h

Tarifs scolaires

Pour les lycées de la Communauté de Communes du Vallespir

- Visite libre (1h30/2h) : **Gratuit**
- Visite guidée : **2€/pers.**
- Atelier ½ classe (15 pers.) : **2€/pers.**
- Visite guidée + atelier ½ classe : **4€/pers.**

Pour les lycées hors Communauté de Communes du Vallespir

- Visite libre (1h30/2h) : **2€/pers.**
- Visite guidée : **4€/pers.**
- Atelier ½ classe (15 pers.) : **4€/pers.**
- Visite guidée + atelier ½ classe : **6€/pers.**

Les réservations doivent se faire au minimum 1 mois à l'avance. Gratuité pour les chauffeurs.



PROGRAMME

2nde générale

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

La Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant : une planète habitée

- Les conditions de la vie : une particularité de la Terre ?
- La nature du vivant.
- La biodiversité, résultat et étape de l'évolution.

Enjeux planétaires contemporains : énergie, sol

- Le soleil : une source d'énergie essentielle.
- Le sol : un patrimoine durable ?

GÉOGRAPHIE

Les enjeux du développement

- Du développement au développement durable.

Gérer les ressources terrestres.

- Nourrir les Hommes.
- L'eau, ressource essentielle.
- L'enjeu énergétique.

Aménager la ville

- Villes et développement durable.

Gérer les espaces terrestres

- Les littoraux, espaces convoités.
- Les espaces exposés aux risques majeurs.

ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION

Biotechnologies

- Environnement : pollution, dépollution, contrôles de la qualité de l'eau, de l'air, du sol et des surfaces.

Méthodes et pratiques scientifiques

- Qualité de l'air, de l'eau, seuils d'acceptabilité

Sciences et laboratoires

- L'eau et l'air : couplage atmosphère / géosphère.
- Qualité de l'eau, traitements de l'eau.

1^{ère} professionnelle

PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT

Gestion des ressources naturelles et développement durable

Maîtriser sa consommation d'eau

1^{ère} générale

GÉOGRAPHIE

Comprendre les territoires de proximité

- Approche des territoires du quotidien.
- La région, territoire de vie, territoire aménagé.
- Aménager et développer le territoire français.
- Valoriser et ménager les milieux.

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Nourrir l'humanité

Un agrosystème implique des flux de matière (dont l'eau) et d'énergie qui conditionnent sa productivité et son impact environnemental. Le choix des techniques culturales vise à concilier la nécessaire production et la gestion durable de l'environnement.

Cependant, les limites de la planète cultivable sont bientôt atteintes : les ressources (eau, sol, énergie) sont limitées tandis qu'il est nécessaire de prendre en compte l'environnement pour en assurer la durabilité.

Qualité des sols et de l'eau

Terminale professionnelle

GÉOGRAPHIE

Acteurs et enjeux de l'aménagement des territoires français

Terminale

ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ SPC

Enjeux planétaires contemporains

Atmosphère, hydrosphère, climats : du passé à l'avenir.