Énergies Renouvelables

A la découverte des énergies utiles





PRÉSENTATION

Séjour Nature et Énergies Renouvelables à La Franqui
Ce séjour offre une immersion passionnante dans les sciences et l'environnement, avec des ateliers pratiques autour des énergies renouvelables et des découvertes sur la biodiversité locale. Les élèves fabriqueront des éoliennes et des cuiseurs solaires, apprendront à piloter des cerfs-volants, étudieront le paysage de la lagune et exploreront l'écosystème de ce milieu unique. Ils découvriront également la vie locale à travers un jeu photo d'orientation dans le village de La Franqui. Un programme enrichissant pour sensibiliser les jeunes à la préservation de l'environnement et aux technologies écologiques.

Ce programme varié et éducatif offre une expérience complète, alliant découverte des énergies renouvelables, étude de l'environnement local et apprentissage ludique de nouvelles compétences.

ACTIVITÉS

Séjour Nature et Énergies Renouvelables à La Franqui
Ce séjour propose une immersion fascinante dans les sciences, l'environnement et la découverte de la région. Les élèves auront l'opportunité de s'initier à des technologies écologiques et d'explorer la biodiversité locale à travers une série d'ateliers pratiques et de découvertes en plein air. Voici un aperçu des activités proposées :
Fabrication d'Éoliennes : Les élèves participeront à un atelier de bricolage où ils transformeront une dynamo en éolienne. Cet atelier pratique leur permettra de comprendre les principes de base de l'énergie éolienne tout en développant des compétences manuelles. Ils apprendront à assembler et à faire fonctionner leur propre petite éolienne.
Atelier Solaire : Dans le cadre d'une série d'expériences autour de l'énergie solaire, les élèves découvriront comment l'énergie du soleil peut être utilisée de manière pratique. Ils fabriqueront ensuite un cuiseur solaire pour quatre personnes, un projet qui leur permettra de voir l'impact direct de cette énergie renouvelable dans la vie quotidienne.
Cerf-Volants : Les élèves s'initieront au fonctionnement des cerfs-volants, notamment un modèle bi-fils appelé Eddy. Après avoir fabriqué leur cerf-volant, ils auront l'occasion de le piloter, découvrant ainsi les principes aérodynamiques et en profitant pour tester leurs compétences dans un environnement extérieur.
Lecture de Paysage : Une activité d'observation et de dessin permettra aux élèves d'étudier le paysage de la lagune en profondeur. Ils apprendront à identifier les différentes composantes du paysage, comme la végétation, l'hydrographie et le relief, tout en développant leur sens de l'observation et leur créativité artistique.
Écosystème Lagune : Les élèves exploreront l'écosystème de la lagune, en étudiant la faune et la flore locales. Ils découvriront comment les conditions climatiques influencent cet écosystème unique, apprenant ainsi l'importance de la préservation de ces milieux fragiles et leur rôle dans la biodiversité régionale.
Village de La Franqui : À travers un jeu photo d'orientation dans le village, les élèves auront l'occasion de découvrir les spécificités de la vie locale. Ils exploreront différents aspects culturels, historiques et naturels de La Franqui tout en développant leur sens de l'orientation et en apprenant davantage sur la communauté locale.

DÉCOUVERTES

De visites en rencontres, d'observations en expérimentations, **la faune, la flore et les paysages marins** n'auront plus de secret pour eux... Vos élèves comprendront alors la nécessité de préserver ces trésors et s'initieront à des actions concrètes sur le thème des énergies renouvelables.

LA MAISON

La Maison Tous Séjours Les Coussoules , bien isolé des grands axes touristiques, le hameau de la Franqui est un village bordé d'une plage de 13 kilomètres. La maison dispose 4 salles de classe, avec des chambres de à 6 lits avec sanitaires et d'une piscine extérieur. Agréé par l'Éducation nationale et la PMI, les Coussoules garantit un accueil de qualité pour tous vos séjours.

9 - 12 ans | Leucate (11) | Écologie et développement durable | Les Coussoules