

➤ Séjour « Environnement et Développement Durable » - Centre labellisé Ecolabel Européen

Découverte de l'environnement et du développement durable par l'alternance de visites et ateliers.

Découvrez les outils de protection de gestion et de préservation des milieux à travers une balade sur la Réserve Naturelle Régionale et une pêche à pied sur l'estran. Observation et analyse du paysage et de son évolution.

Les élèves vont se familiariser avec les engagements environnementaux et les réflexes éco-gestes du centre : sensibilisation à la pollution marine, les sources d'énergies renouvelables et les enjeux environnementaux autour des énergies marines, visite d'un parc éolien, ateliers de construction et manipulation, exploitation numérique possible.

Proposition de programme 5 jours / 4 nuits

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner	Petit-déjeuner
Arrivée et prise en charge par l'équipe d'animation Jeu de découverte du centre Jeu par équipe afin de découvrir les pratiques et installations éco-citoyennes de la structure, et appréhender les règles de vie.	Pêche à pied sur l'estran rocheux : Découvrir la faune et la flore marine sur l'estran rocheux : collecte in situ, identification des principales espèces. Apprendre à se servir des outils de pêche à pied avec les bons gestes pour respecter l'estran et ses habitants.	½ JOURNÉE EXCURSION TRANSPORT EN SUPPLÉMENT * Visite interactive d'EOL, 1^{er} Centre de découverte de l'éolien en mer : Un voyage à la découverte de l'éolien en mer ! l'énergie à travers le temps, des premiers moulins à vent aux éoliennes du 21^e siècle.	Les différentes sources d'énergie et les enjeux environnementaux, ce que sont les énergies renouvelables et leur nécessité : Construction expérimentale : Fabrication d'un d'objet qui fonctionne à l'aide du vent ou de l'eau et manipulation.	Rangement Libération des chambres pour 10h Laisse de mer et pollution marine : Collecte des dépôts naturels de la mer, tri, distinguer les déchets naturels des déchets humains, comprendre le rôle de la laisse de mer Aborder la notion de biodégradabilité et d'écosystème fragile, comprendre l'impact de l'homme sur son milieu.
Déjeuner	Déjeuner	Panier Repas	Déjeuner	Déjeuner
la Pointe St Gildas, un espace protégé : Découverte de la réserve naturelle. Initiation à la gestion d'espace naturel, outils de protection et de gestion d'un espace naturel sensible. Jeu autour de la biodiversité.	Fabrication de cerf-volant (à partir du CE1) Comprendre le fonctionnement d'un cerf-volant. Coopérer pour construire un cerf-volant viable. Initiation au pilotage de cerfs-volants du commerce. (version avec modèle ou expérimentale)	Découvrez le photomontage Pointe de St-Gildas pour voir à comment va évoluer le projet d'éoliennes en mer des Îles d'Yeu et de Noirmoutier pour comprendre le fonctionnement d'une éolienne, l'énergie du vent, atouts et contraintes d'un parc Eolien.	Un paysage en mouvement Observer le paysage côtier en distinguant le paysage naturel, des aménagements de l'homme. A partir de cartes et de photos aériennes, observer l'évolution du paysage au fil du temps. Réaliser un dessin d'observation.	Jeu d'évaluation des connaissances : Parcourir avec les enfants l'ensemble des apprentissages réalisés.
Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	

*

Tarif = nous consulter (trajet A/R – bus 59 places - Départ à partir de 9h - Dépose max à 17h)

Autres animations possibles sur cette thématique :

- **Visite du centre de découverte "terre d'estuaire" à CORDEMAIS :** Après avoir observé la Loire à bord d'un ballon perché à 25 mètres, la visite vous emmène à la découverte de l'estuaire de la Loire. On y aborde ses multiples facettes : histoire, faune, flore sont autant de thème qui traduisent la richesse du territoire.
- **L'érosion :** Comprendre le phénomène de l'érosion. Par l'expérimentation, observation de l'action de l'eau, du vent, des courants, des vagues, de l'Homme.... sur la roche et le sol. Action de l'érosion sur le trait de côte Préfaillaise.
- **Calcul de l'Empreinte écologique avec le kit pédagogique « Planète en jeux » :** Aider les enfants à devenir de futurs citoyens éco responsables et solidaires.