

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRE LE COSSE – GRAU D'AGDE (34)

	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
Matin	Arrivée sur le centre - installation	Expérimentations sur l'énergie du soleil Etude de la concentration des rayonnements, de l'influence des couleurs dans l'absorption du rayonnement.	Chauffer avec le soleil Fabrication d'objets utilisant le rayonnement solaire pour chauffer (four, chauffe-eau). Découvrir les propriétés isolantes des matériaux.	Expérimentations sur l'énergie éolienne Fabrication d'objets utilisant le vent pour comprendre les notions de direction, de force, de masse d'air	La ville du futur Reprise des différentes énergies étudiées et transformation de notre mini-ville d'aujourd'hui en mini-ville de demain.
	<i>Déjeuner</i>				
Après - Midi	L'énergie autour de nous Recueil des représentations, balade inventaire des différentes sources d'énergies, exploitation, synthèse, classification des différents types d'énergie	La biomasse et le développement durable Petit film explicatif des grandes avancées dans le développement durable et débat animé. Etude du compost du centre suivi d'un jeu de rôles	Produire de l'électricité grâce au vent ou au soleil Ateliers scientifiques et techniques pour aborder les avantages et inconvénients des énergies renouvelables et fossiles	La météo et le changement climatique Etude des différents éléments composant une station météo et reprise des connaissances par le biais d'un jeu sur le changement climatique.	Départ
	<i>Goûter</i>				
	Douches et étude	Douches et étude	Douches et étude	Douches et étude	Arrivée à l'école
	<i>Dîner</i>				
Soir	A définir par la classe	A définir par la classe	A définir par la classe	A définir par la classe	

Pour plus d'infos rendez-vous dès maintenant sur www.pep-attitude.fr ou par téléphone au 0 825 160 055 (0,18 € TTC/min)



- Une équipe permanente
- Un centre rénové en 2017
- Un étage d'hébergement alloué par école, avec des chambres de 4 à 6 lits



- Un environnement riche et varié (port de pêche, criée, plage volcanique, plage préservée, étang de Thau...) à proximité

D'autres ateliers sont possibles pour construire votre séjour à la carte !

Prestations incluses :

- une gratuité adulte pour 10 élèves
- l'assurance responsabilité civile, secours et rapatriements
- toutes les activités inscrites au programme
- le transport sur place
- la mise à disposition d'un blog sécurisé
- les dossiers sanitaires PEP

Prestations non incluses :

- l'animation de la vie quotidienne
- le transport AR centre-école

Tarif établi sur la base de 48 élèves et 5 adultes

Premier repas servi : Déjeuner J1
Dernier repas servi : Déjeuner J5

