

Ça chauffe ! - Collèges

À l'occasion de la journée mondiale de la météorologie



PRÉSENTATION

“ Une journée, sans nuitée, hors des salles de classe pour découvrir l'énergie solaire par une approche scientifique et technologique. ”

Possibilité de venir jusqu'à 25 élèves durant les journées suivantes:



Le tarif de 219€ correspond à l'animation de cette journée par notre intervenant du **pôle Education à l'Environnement et au Développement Durable d'Odcvl**.

*Nous pouvons nous occuper de votre transport en CAR Aller/Retour avec nos partenaires locaux.

ACTIVITÉS

Le matin :

2 ateliers successifs en classe entière **Atelier 1** : **« Expérimentations »** En salle, par petits groupes, les élèves réaliseront plusieurs expériences qui leur permettront de mettre en évidence l'énergie produite par le soleil et son utilisation possible.

Atelier 2 : **« Début de la fabrication d'un four solaire »** En salle, chaque élève fabrique son four solaire de manière autonome, mais guidée par l'animateur Odcvl

Midi: Repas au Centre (tiré du sac ou fourni par nos soins)

L'après-midi :

« Suite de la fabrication d'un four solaire » A la fin de la construction, chacun pourra tester son four solaire en y faisant cuire un pain au chocolat

DÉCOUVERTES

- Comprendre une énergie renouvelable qu'est l'énergie solaire - Construire un objet utilisant l'énergie du soleil - Expérimenter, émettre des hypothèses
Chaque élève repart le soir avec son four solaire

LA MAISON

Tous nos centres Odcvl sont ouverts à l'accueil scolaire pour des projets avec nuitées ou animations à la journée:

Le centre « LE PONT DU METTY » à La Bresse

A plus de 850 mètres d'altitude, le Pont du Metty domine la petite vallée du Chajoux. Sa proximité avec le domaine de ski de fond du Lispach invite à une découverte sportive du milieu montagnard en hiver. Au printemps, la place est laissée à la découverte de la forêt, des ruisseaux et des tourbières typiques de la région.

Le centre « LA FERMEIRAIE » à Luttenbach

Au cœur de la vallée de Munster, entre les vignobles alsaciens et la porte des Vosges, La Fermeiraie épouse toutes vos attentes : vendanges à l'automne, ski au Shnepfenried l'hiver, poney et activités médiévales au printemps.

Le centre « LE CHALET D'ARTIMONT » à La Bresse

Au pied des pistes de ski alpin de la Bresse-Hohneck, le chalet est entouré de multiples richesses naturelles. Les randonnées en raquettes l'hiver, ou pédestres au Printemps, permettent de découvrir les mille et une facettes de l'environnement vosgien. La pratique du VTT, l'apprentissage de la sculpture ou la familiarisation avec l'écosystème local sont aussi des incontournables !

Le centre « LAMAISONDICI » à Les Voivres

Dans le petit village de Les Voivres, au cœur de la forêt, Lamaisondici présente le charme des petites maisons rurales qui oscillent entre savoir-faire et traditions. A proximité de l'étang Lallemand, pêche et étude du milieu aquatique ne manquent pas d'éveiller la curiosité.

13 - 15 ans La Bresse (88) Écologie et développement durable Le Pont du Metty