

Séjours NATURE & Sorties Scolaires au CPIE



Envoyez balader vos élèves à Coutières !

Agir pour ma planète



Objectif

Acquérir des connaissances sur les grands thèmes **écologiques** et **environnementaux** (énergie, déchets, eau) pour développer des comportements **éco-citoyens**

Compétences élèves

- Comprendre les **enjeux** liés à nos choix de consommation
- Acquérir des connaissances sur le thème de l'**énergie**
- Acquérir des connaissances sur la **gestion** et la **réduction des déchets**, le **gaspillage** et la **pollution de l'eau**
- Identifier comment **agir**, à titre individuel et collectif



Nos **ateliers** à la journée et des exemples de **séjours** :

- « Energies »
 - « Eco habitat »
 - « Les déchets, ça me connaît »
 - « Moins de déchets, c'est possible ! »
 - « L'eau, respect ! »
- + Séjour « Allez, de l'énergie ! En Mégawatts »
+ Séjour « Allez, de l'énergie ! En Kg watt »
+ Séjour « Allez, de l'énergie ! En Watt »



Contactez Marie-Hélène

au 05 49 69 01 44 ou accueil@cpie79.fr



► LES ATELIERS

Atelier Energies

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances sur les énergies et les différentes façons d'en obtenir
- Connaître les gaz à effet de serre
- Repérer des actions utilisant l'énergie
- Se questionner, expérimenter

Déroulement de l'animation

- Photo langage pour recueillir les connaissances des élèves
- Représentation schématique de l'effet de serre
- Ateliers en petits groupes pour vivre des expériences
- Calcul comparatif de consommation d'appareils ménagers
- Jeu d'équipement d'une maison en appareils ménagers

Niveaux : CM1/CM2, collège

Durée : 2 x 1/2 journées ou journée

Saison : toutes

Remarque : dans le cas où l'atelier se déroule au CPIE, visite des espaces utilisant différentes énergies renouvelables

Lieu de l'animation : CPIE ou établissement scolaire



Atelier Eco Habitat

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux énergétiques
- Imaginer un lieu de vie économe et responsable face à l'environnement

Déroulement de l'animation

- Discussions, échanges sur l'éco-habitat, diaporama sur les différentes constructions éco-conçues
- Découverte des différentes isolations possibles pour équiper une maison
- Réalisation d'expériences pour mesurer le pouvoir calorifique des matériaux
- Jeu de mimes : les gestes au quotidien pour économiser l'énergie
- Jeu de plateaux pour la création d'un éco-lotissement : mise en place de 4 groupes pour imaginer un lieu de vie plus respectueux de l'environnement, orientation, compostage individuel, tri des déchets, potager...

Niveaux : CM1/CM2, collège

Durée : 2 X 1/2 journées ou journée

Saison : toutes

Remarque : dans le cas où l'atelier se déroule au CPIE, visite d'installations éco-conçues.

Lieu de l'animation : CPIE ou établissement scolaire



Les déchets, ça me connaît

Objectifs pédagogiques

- Comprendre la gestion des déchets d'un territoire
- Connaître les équipements appropriés
- Apprendre à trier les déchets ménagers
- Comprendre l'importance d'une bonne gestion des déchets

Déroulement de l'animation

- Recueil des connaissances des élèves sur le sujet, échanges. Ecriture d'une définition commune des déchets
- Diaporama sur l'historique et le chemin des déchets dans le département
- Trions ensemble le contenu de la poubelle pédagogique
- Jouons au loto des matières, au jeu des filières, au jeu du tri
- Ecrivons la synthèse de l'atelier

Niveaux : cycles 2, 3 et collège

Durée : 1/2 journée, journée ou plusieurs 1/2 journées

Saison : toutes

Remarques : en fonction de votre territoire, vous pouvez éventuellement bénéficier de gratuité pour ces animations, nous contacter

Lieu de l'animation : Etablissement scolaire



Moins de déchets, c'est possible

Objectifs pédagogiques

- Réfléchir et comprendre ce que veut dire « prévention des déchets »
- Comprendre les impacts sur l'environnement, connaître les logos des emballages
- Identifier comment agir, à titre individuel et collectif

Déroulement de l'animation

- Recueil des connaissances des élèves sur le thème
- Mise en place de différentes activités pour se questionner sur les modes de consommation (pique-nique, cartable, jeu du consomm'acteur...)
- Observation et analyse des logos dangereux sur les emballages
- Recherche d'actions concrètes à mettre en place pour aller vers la réduction des déchets

Niveaux : cycles 2, 3, collège

Durée : 1/2 journée, journée ou plusieurs 1/2 journées

Saison : toutes

Remarques : vos déchets sont collectés par le SMC ? Agglo 2B ? la Com Com Parthenay-Gâtine ? la Com Com du Cœur du Poitou ? Contactez-nous, des financements sont possibles.

Lieu de l'animation : Etablissement scolaire



L'eau, respect !

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le rôle de l'Homme dans le respect de la ressource
- Comprendre l'incidence de nos choix sur la qualité de l'eau
- Appréhender la gestion de l'eau à l'échelle d'un bassin versant

Avoir des réponses techniques et comportementales sur la préservation de l'eau

Déroulement de l'animation

- Rappel du cycle de l'eau naturelle par des jeux de cartes
- Autour de la maquette du bassin versant, mettons-nous dans le rôle des habitants du paysage afin d'évoquer les pollutions possibles
- Réalisation d'expériences : filtration de l'eau, lien pollution aquatique et vie végétale
- Regards sur le matériel hydro-citoyen
- Fabrication de produits maison (lessive, dentifrice...)

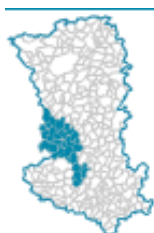
Niveaux : cycle 2, 3, collège

Durée : 1/2 journée ou journée

Remarques : en fonction de votre territoire, vous pouvez éventuellement bénéficier de gratuité pour ces animations, nous contacter

Saison : toutes

Lieu de l'animation : CPIE ou établissement scolaire



► EXEMPLES DE SEJOURS

« *Allez, de l'énergie ! En Mégawatts* » Niveau : Cycle 3 et Collège – Période : toute l'année

J 1	J 2	J 3	J 4	J 5
<p>Accueil, présentation de la structure et des animateurs. Dépôt des sacs dans l'hébergement.</p> <p>Découverte des différents espaces du centre : jardin, bibliothèque, les chambres. Installation dans les chambres.</p> <p>Chaque élève sort l'objet symbole rapporté pour symboliser le thème de l'énergie. Echanges.</p> <p>Départ à pieds dans le village pour une lecture de paysage sur le thème de l'énergie.</p>	<p>Départ pour une course d'orientation dans le village.</p> <p>Déplacements, observations, rencontres, questionnements.</p> <p>Rassemblement des équipes et bilan de la matinée.</p>	<p>Au CPIE : Imaginer la maison la plus économe possible.</p> <p>Présentation des 4 maisons à équiper de manière économe. Choix des équipements, calcul des consommations.</p> <p>Echanges, discussions</p>	<p>Départ pour la vallée de la Vonne. Quand l'eau devient énergie : découverte de la rivière, du courant et utilisation de la force de l'eau pour faire tourner des petits moulins. Ou au centre : fabrication de four solaire.</p> <p>Retour, échanges.</p>	<p>Rangement des chambres. Dépôt des bagages dans le vestiaire.</p> <p>Au CPIE : jeu de plateaux et des cubes, création d'un éco-lotissement : mise en place de 4 groupes pour imaginer un lieu de vie plus respectueux de l'environnement.</p> <p>Départ à pieds pour une visite et un échange autour de l'éco-lotissement de Coutières</p>
Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
<p>Animation ENERGIE au CPIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise en place d'un jeu de photos afin que chacun s'exprime sur son choix. - Mise en place de différentes activités : manipulations, expériences (énigmes énergétiques) - Un livret pédagogique sera à compléter au fil de l'après-midi. <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Préparation de quelques questions pour la visite d'un site et rencontre d'une personne ressource (maison basse consommation).</p> <p>Départ pour la visite. Echanges et discussions. Notes.</p> <p>Retour au centre. Bilan de la rencontre.</p> <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Une maison éco-construite ?</p> <p>Découverte des différentes isolations possibles pour équiper une maison. Réalisation d'expériences pour mesurer le pouvoir calorifique des matériaux. Jeu de mimes : les gestes au quotidien pour économiser l'énergie.</p> <p>Goûter, temps libre</p>	<p>Autour du centre : visite des installations du CPIE, la chaudière à plaquettes, les panneaux solaires et photovoltaïques, les pompes à chaleur.</p> <p>Grand jeu « Ecolo-Watt » : Jeu par équipe pour gagner des watts.</p> <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Présentation des 4 projets. Bilan des groupes.</p> <p>Bilan</p> <p>Questions/Echanges</p>
Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	
		Veillée proposée par les animateurs		
Objectifs : découvrir un nouveau lieu de vie. Découvrir la notion d'énergie.	Objectifs : être acteur de ses découvertes. Comprendre les enjeux énergétiques.	Objectifs : sensibiliser aux économies d'énergie.	Objectifs : connaître les différentes sources d'énergie.	Objectifs : imaginer un lieu de vie économe.



« Allez, de l'énergie ! En Kg watt » Niveau : Cycle 3, collège - Période : toute l'année

J 1	J 2	J 3
<p>Accueil, présentation de la structure et des animateurs Dépôt des sacs dans l'hébergement.</p> <p>Chaque élève sort l'objet symbole rapporté pour symboliser le thème de l'énergie. Echanges.</p> <p>Phase de questionnement sur les énergies utilisées par le centre autour d'une visite.</p>	<p>Au CPIE : Imaginer la maison la plus économe possible.</p> <p>Présentation des 4 maisons à équiper de manière économe. Choix des équipements, calcul des consommations.</p> <p>Echanges, discussions</p>	<p>Rangement des chambres. Dépôt des bagages dans le vestiaire.</p> <p>Grand jeu « Ecolo-Watt » par équipes : gagner des Watts en étant le moins énergivore.</p> <p>Une maison éco-construite ? :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Découverte des différentes isolations possibles pour équiper une maison. Réalisation d'expériences pour mesurer le pouvoir calorifique des matériaux.
Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
<p>Installation dans les chambres.</p> <p>Animation ENERGIE au CPIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un jeu de photos afin que chacun s'exprime sur son choix. - Mise en place de différentes activités : manipulations, expériences (énigmes énergétiques). - Un livret pédagogique sera à compléter au fil de l'après-midi. <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Départ pour la vallée de la Vonne : quand l'eau devient énergie : découverte de la rivière, du courant et utilisation de la force de l'eau pour faire tourner des petits moulins ou au centre : fabrication de four solaire.</p> <p>Retour, échanges.</p> <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Poursuite des activités de la matinée.</p> <p>Bilan du séjour.</p> <p>Goûter, départ.</p>
Dîner	Dîner	Dîner
<p><u>Objectifs</u> : découvrir un nouveau lieu de vie. Acquérir des connaissances sur l'énergie. Etre capable de définir l'énergie.</p>	<p><u>Objectifs</u> : sensibiliser aux économies d'énergie. Connaître les différentes sources d'énergie.</p>	<p><u>Objectifs</u> : appréhender les économies d'énergie de la maison à tous les étages.</p>



« Allez, de l'énergie ! en Watt »

Niveau : Cycle 3, collège – Période : toute l'année.

J 1	J 2
<p>Accueil, présentation de la structure et des animateurs Dépôt des sacs dans l'hébergement.</p> <p>Chaque élève sort l'objet symbole rapporté pour symboliser le thème de l'énergie. Echanges.</p> <p>Phase de questionnement sur l'énergie utilisée par le centre autour d'une visite du centre.</p>	<p>Au CPIE : Imaginer la maison la plus économe possible.</p> <p>Présentation des 4 maisons à équiper de manière économe. Choix des équipements, calcul des consommations.</p>
Déjeuner	Déjeuner
<p>Installation dans les chambres.</p> <p>Animation ENERGIE au CPIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un jeu de photos afin que chacun s'exprime sur son choix. - Mise en place de différentes activités : manipulations, expériences (énigmes énergétiques). - Un livret pédagogique sera à compléter au fil de l'après-midi. - Visite des installations du CPIE : la chaudière à plaquettes, les panneaux solaires et photovoltaïques et thermiques, les pompes à chaleur. <p>Goûter, temps libre.</p>	<p>Rangement des chambres. Dépôt des bagages dans le vestiaire.</p> <p>Grand jeu « Ecolo-Watt » par équipes : gagner des Watts en étant le moins énergivore.</p> <p>Une maison éco-construite ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Découverte des différentes isolations possibles pour équiper une maison. Réalisation d'expériences pour mesurer le pouvoir calorifique des matériaux. <p>Bilan du séjour.</p> <p>Départ.</p>
Dîner	
<p><u>Objectifs</u> : découvrir un nouveau lieu de vie. Acquérir des connaissances sur l'énergie. Etre capable de définir l'énergie.</p>	<p><u>Objectifs</u> : sensibiliser aux économies d'énergie. Connaître les différentes sources d'énergie.</p>





30 ans d'histoire et d'expériences



Mais encore sur AGIR POUR MA PLANETE :

***D'autres activités sont possibles,
nous construisons avec vous le contenu
des ateliers et des séjours.***

Fiches pédagogiques thématiques à télécharger sur notre site :

www.cpie79.fr

6 rue du Jardin des sens 79340 COUTIERES



C.P.I.E de Gâtine Poitevine à Coutières– Tel : 05 49 69 01 44