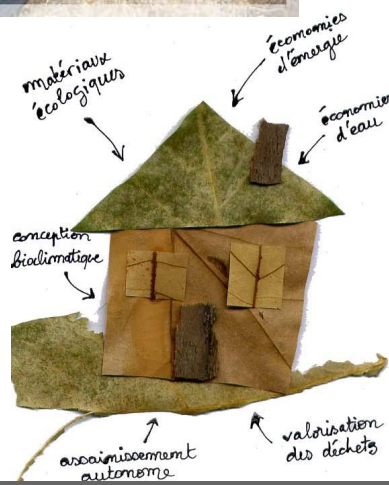


Catalogue d'Animations Oïkos

Développement Durable et habitat durable



OÏKOS
la Maison, son Environnement



OÏKOS
la Maison, son Environnement

Oïkos : la Maison, son Environnement
150, rue du 4 août 1789 69100 Villeurbanne
Tél. : 04 78 94 09 65 – Fax : 04 72 44 07 85
Site : www.oikos-ecoconstruction.com
Courriel : info@oikos-ecoconstruction.com



Animations pour les enfants et les adolescents



Oïkos : la Maison, son Environnement
150, rue du 4 août 1789 69100 Villeurbanne
Tél. : 04 78 94 09 65 – Fax : 04 72 44 07 85
Site : www.oikos-ecoconstruction.com
Courriel : info@oikos-ecoconstruction.com

Animation Education à l'Environnement et au Développement Durable

Les peintures écologiques

Niveau : à partir de 6 ans

Durée : environ 3 heures

Animation adaptable selon âge
et selon projets.



Objectifs généraux

- Appréhender les risques sur la santé de certains produits utilisés dans la maison
- S'initier à la protection de l'environnement
- Utiliser des produits naturels hors de leur contexte habituel
- Apprendre à fabriquer une peinture sans substances polluantes ou nocives
- Réfléchir à sa propre représentation d'un habitat « idéal »



Déroulement de l'animation

Après avoir étudié les différents composants d'une peinture ainsi que les recettes permettant de la fabriquer, nous mettrons nos acquis en pratique avec la fabrication de cette peinture.

Chaque enfant pourra réfléchir sur sa propre représentation de « l'habitat idéal » et le peindra sur un support.

- Echange sur la nocivité des composants des peintures
- Découvertes des ingrédients
- Réalisation de recettes et application

Finalité de l'atelier

- Réaliser une fresque
- Réaliser des dessins individuels

Animation Education à l'Environnement et au Développement Durable

La conception bioclimatique

Niveau : à partir de 6 ans

Durée : environ 2 heures



Objectifs généraux

Comprendre la relation entre une construction et son environnement
(Eau, air, orientation)

Construction bioclimatique : construction dont les solutions architecturales et techniques de régulation du climat intérieur tirent parties des potentialités du climat extérieur.

Déroulement de l'animation:

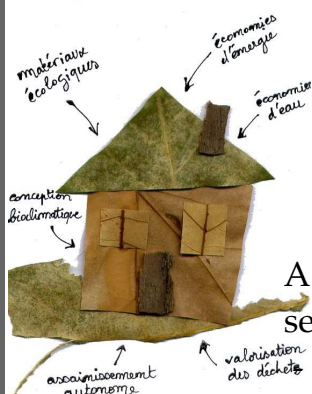
A l'aide de supports d'animation (jeu, photos, posters,...) , les enfants seront amenés à :

Définir et prendre conscience des éléments qui entourent et interagissent avec le bâtiment

- Découvrir et définir les principes d'une construction bioclimatique

Outils :

- Posters
- Jeu de plateau
- Photos



Animation Education à l'Environnement et au Développement Durable

L'isolation écologique

Niveau : à partir de 8 ans

Durée : environ 2h30 heures

Animation adaptable selon âge
et selon projets.



Objectifs généraux

- Comprendre la notion d'isolation
- Découvrir les différents isolants et leurs caractéristiques
- Savoir reconnaître un isolant écologique
- Comprendre pourquoi on isole et comment



Déroulement de l'animation:

Par une série de jeu et d'ateliers, les enfants seront amenés à réfléchir de manière globale sur l'isolation : mécanisme, les différents isolants, ...
Le point sera mis sur la reconnaissance des isolants écologiques.

Outils :

- Posters
- Fiches matériaux,
- Jeu des énergies grises
- Echantillons d'isolants

Animation Education à l'Environnement et au Développement Durable

L'eau à la maison

Niveau : à partir de 6 ans

Durée : environ 3 heures

Animation adaptable selon âge
et selon projets.



Objectifs généraux

- Amener les enfants à être attentifs à cette ressource précieuse et à rationaliser son utilisation
- Repérer les différents postes d'utilisation dans la maison
- Quantifier et qualifier les consommations d'eau
- Suivre les circuits de distribution et d'assainissement à partir de la maison
- Comprendre les coûts de distribution et de traitement
- Identifier les pollutions générées par nos activités domestiques
- Répertorier les habitudes gachis
- Rechercher les réflexes économes et peu polluants

Déroulement de l'animation

Jeux : Participation des enfants en fonction de leur vécu

- ⊗ Exercices d'estimation de la consommation.
- ⊗ Puzzle du circuit de l'eau
- ⊗ Reconstruction d'un schéma de distribution d'eau
- ⊗ Jeu des pollutions
- ⊗ Schémas, vidéo

Animation Education à l'Environnement et au Développement Durable

Les pollutions à la maison

Niveau : à partir de 6 ans

Durée : environ 2 h30

Animation adaptable selon age
et selon projet



Objectifs généraux

- Identifier puis reconstituer les circuits de distribution et l'évacuation dans la maison (l'eau, le chauffage, les déchets et l'électricité)
- Replacer la maison dans son environnement extérieur
- Découvrir l'évolution du confort dans la maison et ses conséquences
- S'interroger sur les matériaux d'aménagement pour réaliser un habitat sain

Déroulement de l'animation

- ⊙ Enquête préalable
- ⊙ Jeux de table
- ⊙ Schémas
- ⊙ Matériaux à manipuler
- ⊙ Vidéo





la Maison, son Environnement

Oïkos : la Maison, son Environnement

Formations, informations et éducation à l'éco-construction



Source photo : ASDER, Atelier du Chanvre, Oïkos

Oïkos c'est :

- un organisme de **formation** à l'éco-construction
- **plus de 15 ans d'expérience** dans le bâti écologique
- une équipe de **formateurs faisant référence** sur la Région Rhône-Alpes
- **des animateurs techniques** compétents
- une **information technique qualitative** et référente
- **une veille permanente** sur les techniques constructives
- **un réseau de professionnels** aux compétences techniques éprouvées
- des actions d'éducation à l'environnement

Vous êtes intéressé(e) par l'habitat écologique, nous vous proposons :

- 👏 Des **renseignements indépendants** sur l'habitat écologique
 - 👏 **Des actions d'éducation** à l'environnement
 - 👏 **Des listes d'artisans et de fournisseurs** de matériaux dans l'habitat écologique pour vous permettre de réaliser vos projets
 - 👏 Un **centre de documentation** à votre disposition avec **plus de 1000 références**
 - 👏 Une **vie associative active** (chantier école, visite de sites, rencontres adhérents,...) permettant des partages d'expériences riches et diversifiés
 - 👏 **Des formations** pratiques pour apprendre les techniques courantes du bâti écologique
- Planning disponible sur simple demande ou téléchargeable sur www.oikos-ecoconstruction.com*

Notre statut associatif nous permet de vous offrir un réseau pertinent et multi-cartes :
Lieu de rencontre entre les différents acteurs d'un projet

Oïkos : la Maison, son Environnement
150 rue du 4 août – 69100 VILLEURBANNE
Tél. : 04 78 94 09 65 Fax : 04 72 44 07 85

Courriel : info@ecoconstruction.com / Site : www.oikos-ecoconstruction.com