

# CLASSES DE découvertes

à l'accueil de loisirs intercommunal de Saint-Maximin

## Objectifs :

- Comprendre le rôle d'un isolant
- Découvrir différents matériaux isolants
- Reconnaître quelques essences de bois locales
- Introduction à « l'énergie grise »

## Déroulement :

Grâce à des jeux et des expériences, nos apprentis constructeurs mettront en évidence différents concepts tels que l'isolation thermique et l'énergie grise. Utiliser ses sens et déduire le pouvoir isolant d'un matériau, se dépenser pour mettre en relief l'énergie grise, découvrir une palette de matériaux... ils ressortiront de cette séance avec un véritable bagage d'éco-constructeur !

## Outils pédagogiques :

- Boîte à matériaux
- Boussole
- Matériel d'expérience solaire
- Maquette
- Supports pédagogiques

## Thématiques associées :

Semaine et cycle éco-habitat uniquement

## Lieu :

Au centre



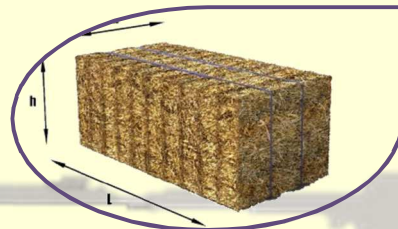
## Fiche pédagogique Découverte des matériaux et des isolants

## Équipement :

Aucun

## Matériel nécessaire :

Aucun.



Activités encadrées par des professionnels de l'Éducation à l'Environnement, accompagnatrices et accompagnateurs en montagne, animateurs nature titulaires des agréments Education Nationale et « en chemin sur les ENS », membres du Réseau Education Nature Environnement.

