

Artisans Messagers pour la qualité environnementale

Module 1 : découverte des métiers du bâtiment à travers des présentations sur l'habitat et un jeu pédagogique axé sur le lien avec la qualité environnementale

Public : élèves de CM1, CM2, 6ème, 5ème, 4ème et 3ème (groupe de 25 maximum)

Période : de janvier à décembre

Durée : 3h

La maison dans son environnement

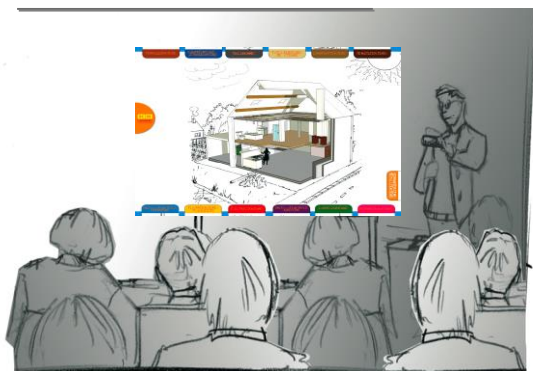


Présentation de la variété de l'habitat, de son évolution et d'habitats respectueux de l'environnement

Objectif :

Sensibiliser aux fonctions de l'habitat par rapport aux besoins de l'homme
Sensibiliser aux relations de l'habitat avec son environnement

Les métiers dans les étapes de construction



Présentation des étapes de la construction d'une maison en lien avec le métier ou les métiers concernés

Objectif :

Présenter les grandes étapes de construction pour découvrir chaque métier et restituer des exemples de réalisations environnementales.

Et si nous construisions une maison qui prenne en compte l'environnement

Exemple du groupe « mission eau »

Les élèves doivent mettre en lien les réalisations environnementales retenues avec les métiers qui les mettent en œuvre.



Jeu pédagogique par groupe d'élèves sur la découverte des métiers du bâtiment à partir d'objectifs de réalisations à « qualité environnementale »

Objectifs :

Sélectionner des réalisations respectueuses de l'environnement dans le cadre d'une « mission environnementale ».
Rechercher le métier qui peut les réaliser.

Artisans Messagers pour la qualité environnementale

Module 2 : découverte des métiers du bâtiment à travers la construction d'une maquette de maison à qualité environnementale

La construction de la maquette se réalise par des petits groupes d'élèves qui travaillent chacun sur une partie de la maison (un pan).

Chaque élève participe ainsi concrètement au montage, avec l'aide de fiches pédagogiques et de vrais outils. Le degré de technicité est adapté au milieu scolaire, après des expérimentations et une validation par l'Education Nationale.

L'Artisan Messenger accompagné d'un artisan local ou d'un technicien de la CAPEB tourne auprès de chaque groupe d'enfants pour répondre aux questions éventuelles et aider à l'assemblage.

Les enfants découvrent également la sécurité dans les métiers du bâtiment, en utilisant des protections (gants, périmètre de sécurité notamment).

Lorsque chaque groupe d'enfants a terminé sa partie de travaux, l'Artisan Messenger organise l'assemblage de chaque pan de la maison, afin de faire découvrir à la fin de l'animation, la maison finie.

