



La ville en construction(s)

Fiche n°5

Classes de cycle 3 et de collège

Dans le cadre du **Parcours d'éducation Artistique et culturelle et de l'Education au Développement Durable**

La Maison écocitoyenne et le Centre des Classes Citadines

proposent aux élèves de cycle 3 et aux collégiens une journée consacrée à l'écocitoyenneté, en deux temps :

- une animation à la Maison écocitoyenne
- et un parcours urbain guidé par une enseignante du Centre des Classes Citadines.

Contactez nous au plus vite afin que nous organisions ensemble votre projet pédagogique.

Maison écocitoyenne :

05.24.57.65.24/23

anoell@bordeaux-metropole.fr

escherrer@bordeaux-metropole.fr

Centre des Classes Citadines :

05 56 56 57 07

ccc.bordeaux@ac-bordeaux.fr

Sous condition, le Centre des Classes Citadines peut vous aider à financer votre sortie à des dates fixes et vous héberger pour la pause repas.

« Des matières, des maisons »

Durée : 2 h10 en ville

Ce parcours participe à la construction de l'élève en tant qu'habitant, conformément aux IO de 2015 et à l'axe « Mieux habiter ». En ville, par la découverte de façades particulières, il permet aux élèves une première approche du bâti en général et de l'éco-construction en manipulant, observant, décrivant et comparant des matériaux.

Sensibilisés aux choix qui président à toute construction—choix technique, esthétique, environnemental - les élèves pourront être en mesure de porter un regard critique sur leur environnement. En 2017/2018 ce parcours devrait s'appuyer sur des outils numériques.

« La ville en construction(s) »

Durée : 1h30 avec un médiateur

Cette animation permet aux élèves d'appréhender concrètement les matériaux de construction et l'évolution de leur usage au fil des époques.

A travers la découverte de 3 matériaux phares—la pierre, le béton et le verre - les élèves pourront réfléchir aux impacts environnementaux des bâtiments.

Enfin, par l'exploration de la maison écocitoyenne, comme bâti témoin d'une éco-réhabilitation, ils s'interrogeront sur les nouvelles constructions et les matériaux de demain.

Avec le C.C.C, en parcours urbain	Les thèmes abordés	A la Maison écocitoyenne
Place du Colonel Raynal	Observer, décrire une mixité de façades correspondant à des époques et des besoins différents.	Lecture de paysage - observation de l'évolution des matériaux de construction à travers les époques
La Cité municipale	Bâti dans un environnement urbain très dense : le choix des concepteurs Un bâti contemporain dit BEPOS : comment répondre à des besoins environnementaux ? Quels dispositifs mettre en place ?	Enquête - Découverte concrète de la Maison écocitoyenne et de sa réhabilitation écologique
Mallette de matériaux	Différencier des matériaux de construction. Prendre conscience du choix des matériaux de construction en fonction de leur impact environnemental.	Focus sur la pierre/le béton/le verre (Fabrication et impacts environnementaux)
Impasse Birouette	Distinguer différents usages de la pierre en fonction des époques et des contraintes liées.	
Rue du Loup ou rue Pilet	Observer l'usage du bois dans la construction, selon les époques, pour aborder la notion de matériau durable	
Sur différents sites du parcours	Rénover? Démolir pour reconstruire? Comment choisir ?	