

Programme des activités de février à juin 2010

FEVRIER

Du 07/02/2010 au 28/02/2010 de 10h - 12h ou 14h -16h

"Consomm'acteur, qui es-tu ?" par FNE Midi-Pyrénées



Public : 8-12 ans

Visitez la maison écocitoyenne et devenez ACTEUR de votre ENVIRONNEMENT.

Prendre conscience que notre consommation a un impact sur l'environnement, réaliser que tous nos actes quotidiens peuvent être pensés éco-responsables et que l'on peut tous agir, n'importe où et n'importe quand en consomm'acteur. C'est ce que vous propose la Maison de l'environnement.

Les enfants partent ainsi à la recherche d'indices dans la « maison écocitoyenne », l'exposition permanente de la Maison de l'Environnement, afin de résoudre l'énigme du consomm'acteur.

Un objectif : trouver des indices dans chaque pièce de la maison.

Pour trouver ces indices, les enfants devront réussir une épreuve différente dans chaque pièce.

Février 2010

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

**en vert les jours d'animation*

MARS

Du 01/03/2010 au 26/03/2010 de 14h à 16h30

"Qualité de l'eau et risques naturels" par Planète Sciences Midi-Pyrénées et la Radio Girafe



Public : 6-12 ans

L'eau et de son influence sur le milieu

Au programme:

- Qualité de l'eau et sa gestion globale
- Risques naturels (inondation et pluie)

Tout au long de l'atelier, les enfants pourront venir exprimer leur impression par le biais d'une radio installée à la Maison de l'Environnement de Midi-Pyrénées

AVRIL

Du 31/03/2010 au 29/04/2010 de 10h à 12h30 ou 14h à 16h30

"Habitat et adaptation au milieu" par Sur la Terre, dans le ciel et les Chemins buissonniers



Public : 8-12 ans

Atelier d'éco-construction dans le cadre d'un projet collectif de plusieurs classes. L'objectif est de comprendre les matériaux utilisés et d'acquérir les savoir-faire. L'habitat peut-être le témoin de l'évolution de l'Homme à travers son milieu.

Habiter selon nos besoins : habitats nomades, habitats sédentaires ?

3 séances : Mercredi 31 mars après-midi / Jeudi 1er avril matin et après-midi

- Réflexion : besoins et façons d'habiter, à l'image de l'évolution de l'être humain, actuellement : besoins "de base", besoins artificiels,...
- Supports : photos, maquettes,...
- Atelier : créations d'habitations "légères" ou nomades à partir de matériaux bruts : pierre, branches, peaux

Maquette : Tipi / Habitat gaulois / Maison en pierre

Maison en bois, de type nordique ou canadienne

3 séances : Mercredi 7 après-midi / Jeudi 8 matin et après-midi

- Réflexion : particularités et intérêt du bois dans la construction ! ossature et charpente / compréhension des forces / comparaison avec l'utilisation d'autres matériaux végétaux comme le bambou
- Supports : charpente, visuels, dessins
- Atelier : montage d'une charpente traditionnelle

Maquette : Maison Bois

Maison paysanne

3 séances : Mardi 13 après-midi / Mercredi 14 avril matin et après-midi

- Réflexion : particularités et intérêt de la terre dans la construction, son utilisation dans l'habitat, acquisition de techniques de moulage et de maçonnerie
- Supports : photos, dessins, échantillons
- Atelier : technique de moulage d'une brique en terre / technique de montage d'un mur en terre crue et cuite

Maquette : Maison Paysanne en terre (le toit charpente en bois)

Maisons Ecologiques actuelles : murs en bottes de pailles et enduits "de corps" en terre

3 séances: Mardi 20 après-midi / Mercredi 21 matin et après-midi

- Réflexion : sur les ressources de proximité et sur l'utilisation de matériaux le plus "brut" possible
- Supports : photos, vidéos de chantiers d'éco-constructions et d'auto-constructions,...
- Atelier : préparation puis pause d'enduit "de corps" sur une bottes de paille. (mélange où entrent cinq composants naturels différents)

Maquette : Habitat actuel responsable

Maisons Ecologiques actuelles : cloisons et murs banchés en terre/ paille, en terre/copeaux, en chaux/chanvre

3 séances : Mercredi 28 après-midi / Jeudi 29 matin et après-midi

- Réflexion : sur l'origine des matériaux de construction actuels et sur ce qu'ils induisent sur le plan écologique, économique, humain,... Les nouveaux matériaux usiné et "raisonnés" actuellement.
- Supports : photos, échantillons de nombreux matériaux disponibles ou/et en évolution actuellement.
- Atelier : préparations de mélanges puis remplissages de coffrages (monté à l'avance et apportés par l'intervenant) : Démonstration de fabrication de mélange chaux/chanvre (pour information sur précautions à prendre avec l'utilisation de la chaux - un matériau usiné). Chacun participe en petit groupe à la préparations de mélanges puis remplissages de coffrages, certains groupe en terre/paille et les autres en terre/copeaux.

Maquette : habitat actuel responsable

Mars/Avril 2010

L	M	M	J	V	S	D
		31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

****en vert les jours d'animation***

Dates : les mercredi après-midi du mois de mai

Public : 6-12 ans

Le 5 mai de 14h à 16h30

Un monde sans faim

Objectif : dresser un état de la faim dans le monde

« La faim, des faims », « La faute à pas de bol ? » et « Trop loin pour y penser »

Le 12 mai de 14h à 16h30

Perds pas le Sud !

Objectif : approcher la notion d'inégalités Nord-Sud

« Un gâteau coupé en parts inégales », « Des règles pas fair-play », « Du jour au lendemain »

Le 19 mai de 14h à 16h30

Du cacao à la tablette de chocolat

Objectif : approcher la notion de production alimentaire

« Pas de chocolat sans paysan », « Pas tous pareils » et « 2 barres s'il vous plait »

Le 26 mai de 14h à 16h30

Du producteur au consommateur

Objectif : comprendre comment un acte d'achat ici peut changer la vie là-bas

« Le Marché de producteur », « Equitable ou pas ? » et le « cercle à palabres »

Public : 8-12 ans

Les 6, 20 et 27 mai de 10h à 12h ou de 14h à 16h

« Mon carnet de voyage : Toulouse – Istanbul » par Mondovélo

Tu pars en toute liberté, chaussures aux pieds, pouce en l'air. Apprête-toi à parcourir les espaces sauvages d'Europe et à descendre le Danube en radeau. Mets ta boîte à outils et ta débrouillardise dans ton sac à dos.

Juin

Du 02/06/2010 au 24/06/2010 de 14h -16h30 tous les mercredis, et de 10h à 16h30 tous les jeudis

Public : 8-12 ans

La Biodiversité, ça tourne !! par Cumulo Nimbus

7 séances de prises de vues, montages... pour réaliser collectivement un film d'animation sur le thème de la biodiversité. Chaque groupe produira une petite scénette tout en tenant compte de ce qui a été fait auparavant et de la trame globale. Quand l'image vient nous expliquer la richesse qui nous entoure..