

http://technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id_article=180



Nouveau projet 6ème EIST : le savon à Marseille à la lavande de la Provence

- E.I.S.T (Sciences & Technologie) -



Publication date: vendredi 20 septembre 2013

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

C.I n°1 : JE DECOUVRE LES CARACTERISTIQUES DE NOTRE ENVIRONNEMENT

Séquence n°1 : L'environnement du collège. Qu'y a-t-il autour de nous ?

Activité n°1 : Les différents éléments dans les lieux proches de ton collège

Activité n°2 : Modélisation du collège en 3D

Activité n°3 : La composition du savon : Etude d'étiquettes

Séquence n°2 : La répartition des êtres vivants dans notre environnement.

Activité n°4 : Les conditions de vie dans notre environnement

Activité n°5 : Réalisation d'un herbier

Séquence 3 : Le peuplement des êtres vivants au cours des saisons dans nos régions.

Activité n°6 : Le peuplement des végétaux en hiver

Activité n°7 : Le milieu de vie des cloportes

Activité n°8 : Pour aller plus loin : le peuplement des animaux en hiver

C.I n°2 : JE REALISE DES EXPERIENCES SUR LA MATIERE ET POUR MON SAVON (directement ou indirectement).

Séquence n°4 : Les caractéristiques de la matière. Comment définir la matière ?

Activité n°9 : Les caractéristiques communes à toute matière

Séquence n°5 : L'organisation de la matière. Comment est constituée la matière ?

Activité n°10 : L'observation de la matière minérale

Activité n°11 : L'organisation de la matière vivante

Séquence n°6 : La production de la matière vivante

Activité n°12 : Influence des conditions du milieu sur la germination

Séquence n° 7 : La composition du sol et la transformation de la matière dans ce dernier

Activité n°13 : La composition d'un sol

Activité n°14 : Les êtres vivants d'un sol Expérience de Berlèze

Activité n°15 : Les étapes de la décomposition de la matière organique dans le sol

Séquence n°8 : L'air et ses propriétés

Activité n°16 : La matérialité de l'air

Activité n°17 : Les propriétés des gaz

Séquence n°9 : Les différents états de la matière

Activité n°18 : L'eau sous différentes formes

Séquence n°10 : Les mélanges et corps purs

Activité n°19 : Les mélanges

Séquence n° 11 : Les différentes techniques de séparation des mélanges

Activité n°20 : Séparation des substances non miscibles

Activité n°21 : Séparation des substances dans un liquide homogène

Activité n°22 : L'extraction de la substance parfumée dans les plantes de lavande

C.I n°3 : JE FABRIQUE COLLECTIVEMENT LES HUILES POUR MON SAVON

Séquence n°12 : La fabrication des huiles par différentes techniques

Activité n°23 : Fabrication de l'huile d'olives

Activité n°24 : Distillation de plantes aromatiques

Activité n°25 : Le traitements des eaux polluées

C.I n°4 : JE FABRIQUE COLLECTIVEMENT MON SAVON

Séquence 13 : Quelles sont les opérations à réaliser ?

Activité n°..... : Voir le dossier technique

C I n°5 : JE REALISE LE CONDITIONNEMENT DE MON SAVON.

Séquence 13 : notice et packaging

Activité n°..... : les différentes rubriques dans une notice

Activité n°.. :