

PARTICIPATION DU LYCEE LE ROCHER A LA FETE DE LA SCIENCE 2013 A SALON DE PROVENCE

Les élèves de CAP SHCIP 2 ont accepté d'être pilote et d'organiser, préparer et présenter les divers stands lors de la fête de la science 2013, sur le thème de la diversité ils nous ont proposé :

LES HUILES ESSENTIELLES

Nous avons fait un jeu avec des parfums issus de la distillation à froid (verveine, menthe) ou à chaud (lavande), le but de ce jeu était de sentir 5 bandellettes et de reconnaître les parfums. Si les participants réussissaient, ils gagnaient un ou deux savons ! Le stand attirait beaucoup de monde qui nous demandait comment était réalisée la fabrication de savon, les matières premières, le fonctionnement des machines etc... Les distillations ont été réalisées dans le laboratoire de physique par les élèves de CAP CIP.

L' ICT3

Pour la fête de la science, nous avons présenté la machine ICT3. Ce système est une simulation de bouchonnage qui a deux modes de fonctionnement : automatique/manuel. Cette machine est aussi capable de séparer le plastique du métal, de contrôler en sortie de production les produits et permet d'éjecter ceux ne sont pas bons.

LES PRODUITS DE BEAUTE NATURELS

Le stand des Bac pro ECP (Esthétique, Cosmétique, Parfumerie) offraient des gommages réalisés sur place à base de sucre, d'huile de jojoba, d'eau de rose et de lait d'amande douce et des massages des mains à base de crème hydratante.

Elles proposaient aussi des maquillages

LES COCKTAILS

Pour la fête de la science nous avons présenté des cocktails à étages sans alcool avec divers produits comme le sirop d'agave, le jus d'orange, le sirop de grenadine... Nous avons proposé un atelier découverte pour tout public qui consistait à préparer un cocktail de son choix, le plus esthétique possible!. Ce dernier réalisé mettait en évidence les différentes densités des divers produits.

LES PRODUITS MENAGERS NATURELS

Les élèves hôteliers ont proposé une solution nettoyante pour le cuivre à base de produits naturels, pour la réaliser il suffit de trois ingrédients :

- 1/3 De Gros Sel
- 1/3 De Vinaigre Blanc
- 1/3 De la Farine.

Une fois le mélange des trois ingrédients réalisé, vous obtenez une pâte assez molle). Prenez un chiffon doux et frotter fort puis avec un chiffon propre essuyez le reste de pâte sur le cuivre afin d'éviter une oxydation.