



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Fabrique et lance ta fusée hydraulique*
Code: Bru23
Discipline: Physique
Type d'activité: Atelier de construction
Durée de l'activité: 120 minutes
Participants (max): 24

Description:

Cet atelier est basé sur le principe d'action-réaction, tiré des trois lois de Newton. Après une introduction et des expériences simples pour expliquer ce principe, les élèves seront appelés à mettre la main à la pâte pour développer une fusée à eau. Le but est de faire construire une fusée sans utiliser de moteur à poudre ou de carburant liquide dangereux. Comment? Avec une bouteille de boisson gazeuse (en plastique) de 50 cl de contenance et de l'eau courante.

Organisation:



Ch. Debeffe (Eurospace Center)

Public cible: 5^e primaire à 2^e secondaire

Pré-requis: apporter (chaque élève) deux petites bouteilles en plastique, bouteille ayant contenu une boisson gazeuse.

Informations pratiques:

ULB - Campus de la Plaine

Forum (niveau 2) - local piano attenant au foyer culturel de la plaine.

Boulevard du triomphe

1050 Bruxelles (Ixelles)

Plan: http://www.ulb.ac.be/docs/campus/pla_F.html

Infos contact:

infosciences@ulb.ac.be

Tél: 02 650 50 24

Fax: 02 650 54 02