

printemps des sciences

Avec le soutien de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique



Sciences extrêmes

19 - 25 mars 2007

Code : BRU21	Du cube au ballon de foot	
Durée de l'activité: 2 heures	Lieu: La Plaine / NO	Infos: Inforsciences Tel: 02/650.53.54 / 57.43 Mail: inforsciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	Rappel sur les polygones (jusqu'à l'hexagone)	
	Présentation et construction de quelques polyèdres (cube, prisme, pyramide)	
	Construction à partir de papier, de patrons et de pailles.	
	Découverte et présentation des polyèdres réguliers	
	Relation d'EULER	4
	Le ballon de foot	
	Passage de l'icosaèdre à l'icosaèdre tronqué.	
Objectifs pédagogiques		
Pré-requis des élèves		
Document pédagogique	Oui	Remis par l'or ateur à l'issue de l'activité !

Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.