



# printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

**Activité:** *Ombre à la lampe*  
**Code:** Bru9  
**Discipline:** Mathématiques  
**Type d'activité:** Atelier expérimental (construction)  
**Durée de l'activité:** 120 minutes  
**Participants (max):** 24

## Description:

L'activité consiste d'abord à observer les ombres de droites et de cercles situés dans le faisceau d'une lampe ponctuelle. Comme le matériel expérimental n'est pas assez sophistiqué pour permettre une exploration détaillée des propriétés géométriques à découvrir, nous simulons alors l'expérience sur un ordinateur.

## Organisation:



Organisation: UREM

**Public cible:** 5e secondaire > 6e secondaire

**Pré-requis:**

-

## Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine  
Bâtiment A (niveau 2)  
Accès 2 ou 4 Boulevard du triomphe  
1050 Bruxelles (Ixelles)  
Local A2.206

**Plan:** [http://www.ulb.ac.be/docs/campus/pla\\_A.html](http://www.ulb.ac.be/docs/campus/pla_A.html)

**Infos contact:** [infosciences@ulb.ac.be](mailto:infosciences@ulb.ac.be) Tél: 02 650 50 24 Fax: 02 650 54 02