



# printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

**Activité:** *Quand je serai grand(e), je serai ... électricien*  
**Code:** Bru27-1  
**Discipline:** Physique  
**Type d'activité:** Atelier de construction  
**Durée de l'activité:** 150 minutes  
**Participants (max):** 24

## Description:

Electricité et jeux

Les élèves sont invités à la notion de circuit électrique et les matériaux conducteurs ou non.

En utilisant un testeur d'électricien, ils analyseront des circuits électriques, le fonctionnement du ampoule, d'un interrupteur ... Ensuite, ils créeront une application ludique sur base des concepts acquis au cours de l'atelier.

## Organisation:



B. Wayens (ULB – Fac. des sciences – IGEAT & Haute Ecole Lucia de Brouckère / Site Jules Ferry), El Aydam M (ULB – Infosciences), P. Léonard et E. Beeckmans (Experimentarium)

**Public cible:** 5<sup>e</sup> primaire à 6<sup>e</sup> primaire

**Pré-requis:** aucun

## Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine

FORUM

Boulevard du triomphe

1050 Bruxelles (Ixelles)

Local : séminaires OF

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

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