



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Révolution industrielle, machine à vapeur et cartes perforées*

Code: Bru36

Discipline: Physique – chimie - histoire

Type d'activité: Visite du musée et Atelier

Durée de l'activité: 150 minutes

Participants (max): 30

Description:

Le groupe scolaire est invité à réaliser un parcours adapté au niveau des élèves pour découvrir les principes scientifiques et techniques de la machine à vapeur, de la carte perforée et de la transmission de l'énergie et de leurs conséquences sur la révolution industrielle. Les élèves visitent une exposition avec des machines des 19e et 20e siècles en fonctionnement et participent à un atelier autour des trois thèmes. Ce dernier mettra en exergue (adapté en fonction du niveau des élèves) les changements d'états, la force motrice de la vapeur, la transmission d'énergie, et le codage de l'information.

Organisation:

LA FONDERIE

Centre d'Histoire économique et sociale de la Région bruxelloise

les musées de l'ULB 



C. Dupont & Y. Van Praag (La Fonderie)

P. Léonard (Experimentarium – ULB)

Public cible: 5^e p à 4^e sec

Pré-requis: aucun

Informations pratiques:

Musée bruxellois de l'industrie et du travail - La Fonderie

27 rue Ransfort

1080 Bruxelles (Molenbeek)

Plan:

<http://maps.google.be/maps?f=q&hl=FR&q=Rue+Ransfort+27%2C1080+MOLENBEEK-SAINT-JEAN%2CBelgium>

Infos contact: inforsciences@ulb.a.c.be Tél: 02 650 50 24 Fax: 02 650 54 02