

## Formation proposée aux enseignants du fondamental (de la maternelle à la 6<sup>e</sup> primaire)

### Mobiliser à propos de l'utilisation rationnelle de l'énergie et construire des apprentissages en éveil scientifique de 3 à 12 ans

Architecture et Climat-UCL, le Cifful-ULg, l'asbl Hypothèse et l'asbl Med'in pot ont travaillé ensemble pour penser l'éducation à l'énergie dans la continuité de 3 à 14 ans :

#### → Comment parler de l'énergie, de la première maternelle au début du secondaire ?

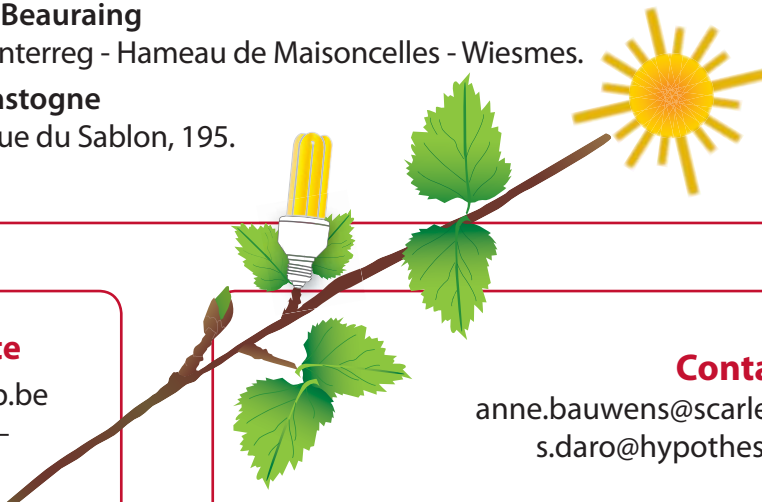
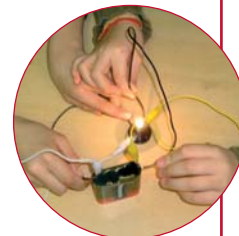
La formation propose aux enseignants un plan de formation qui respecte le cadre des socles de compétence. Les objectifs du Développement Durable sont abordés comme objet de mobilisation au service des apprentissages des compétences (disciplinaires et transversales). Les séquences proposées, en partant de situations mobilisatrices abordant la nécessaire utilisation rationnelle de l'énergie, posent des questions de sciences. Elles sont travaillées de manière active dans des ateliers d'éveil scientifique selon une méthodologie adaptée à ce type d'apprentissage.

Les savoirs des socles travaillés sont, selon l'atelier suivi: l'électricité, la lumière, les formes d'énergies et leur transformation, la chaleur.

Les enseignants trouveront à la fois des réponses au « comment intégrer le DD dans la vie scolaire » et des idées d'activités en éveil scientifique. Ils développeront des compétences didactiques pour les mener. Des ressources seront distribuées (outils didactiques, adresses d'associations, lieux de visites, sites...).

Cette formation est organisée sur une journée, de 9 à 16 h, selon l'agenda suivant :

- ✱ **18 novembre 2011 à Liège**  
Maison de l'environnement - Parc du Jardin Botanique - Rue Fusch, 3 (Salle Crie).
- ✱ **3 février 2012 à Louvain-la-Neuve**  
Bâtiment Scienceinfuse - Place Galilée (Parking 11).
- ✱ **17 février 2012 à Beauraing**  
Bureau du projet Interreg - Hameau de Maisoncelles - Wiesmes.
- ✱ **23 avril 2012 à Bastogne**  
Centre culturel - Rue du Sablon, 195.



#### Formation IFC, inscription gratuite

via le site internet : <http://www.ifc.cfwb.be>  
Code formation : 22005 (fondamental – développement durable)

#### Contacts

anne.bauwens@scarlet.be  
s.daro@hypothese.be