

Le programme européen de démonstration UNIVERSOL a comme objectif, pour la France, de réaliser 15 installations photovoltaïques de grande taille sur des bâtiments à vocation pédagogique pour une puissance cumulée de 345 kWc. La délégation régionale de l'ADEME et le Conseil Régional Rhône-Alpes soutiennent financièrement l'opération. [www.universol-france.org](http://www.universol-france.org)



### Lycée du Grésivaudan à Meylan

Etablissement polyvalent accueillant plus de 1600 élèves, le lycée propose des sections d'enseignement professionnel en action commerciale, en électronique et en informatique industrielle jusqu'à bac + 3. Pour enrichir les différentes formations proposées, l'ouverture vers d'autres perspectives, comme la maîtrise de l'énergie ou l'environnement, est encouragée. Le lycée est équipé, depuis cet été, d'une installation photovoltaïque de 40 kWc (400m<sup>2</sup>).



### HESPUL

Coordinateur français du programme UNIVERSOL, Hespul est spécialisé dans le développement des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique ainsi que dans le montage et la coordination de programmes européens sur les thèmes de l'énergie solaire, la MDE et le bâtiment économe en énergie.



### ALE GRENOBLE

L'ALE a pour vocation de favoriser et d'entreprendre des opérations visant à la maîtrise de l'énergie et à la protection de l'environnement sur le territoire de l'agglomération grenobloise. Lieu d'échanges et de concertations des acteurs de l'énergie, l'ALE mène des actions très diverses : accompagnement de projet et gestion de l'énergie, formation des acteurs locaux, information du grand public...



### AGEDEN

Favorisant la maîtrise de la demande en énergie et le développement des énergies renouvelables, l'AGEDEN travaille sur le département de l'Isère et intervient dans des salons, foires et colloques. Elle encadre et assiste les maîtres d'ouvrages (privés ou publics) pour leurs projets énergies renouvelables ou efficacité énergétique.

**Date limite de réponse : 1<sup>er</sup> octobre 2004**  
plan d'accès : [consulter www.lgm.ac-grenoble.fr](http://www.lgm.ac-grenoble.fr)

Dans le cadre de la fête de la science,  
**Le LGM vous invite à la rencontre régionale :**



# éducation aux énergies du développement durable



**vendredi 15 octobre 2004**  
de 13h30 à 17h30

au Lycée du Grésivaudan, Meylan - Grenoble

HoozNext Crédits photos : Bernard Genet, HESPUL, Pienergies, X - imprimé sur papier recyclé

**Organisation :** BTS Action Commerciale  
Lycée du Grésivaudan, 1 avenue Taillefer - 38240 MEYLAN  
Mél : [solairelgm@yahoo.fr](mailto:solairelgm@yahoo.fr)  
Et du 27 au 30 septembre de 10h à 12h :  
Elizabeth Parnière au 04 76 18 22 43



## Choix des ateliers

Chaque atelier sera animé par un spécialiste des énergies renouvelables. Des témoins, à travers des présentations courtes, lanceront la discussion.

### 1 Projet pédagogique en énergies renouvelables

Animé par Anne Reveyrand, Conseil Régional Rhône Alpes, présentations de :

- Stéphanie Julien enseignante en génie thermique et énergie à l'IUT Bourg en Bresse
- Jean Pierre Lowys, enseignant en physique nucléaire à Ecole des Mines de St Etienne
- et des Travaux Pratiques Encadrés en énergies renouvelables

### 2 Animation scolaire IERA : expérience de terrain cycle III

Animé par Sylvie Veslin, (IERA - AGEDEN), présentations de :

- Thierry Manceau, Hespul
- Renaud Peisieu, ASDER pour l'école Jean Rostand

### 3 Organiser une campagne de Maîtrise de la Demande en Energie au sein de l'établissement

Animé par Hespul, présentations de :

- Martine Echevin de l'Agence Locale de l'Energie de l'agglomération Grenobloise
- professeurs et élèves du lycée de Grésivaudan, Meylan

### 4 Réalisation d'une installation photovoltaïque sur un établissement

Animé par Samir Boukhalfa de l'AGEDEN, présentations de :

- Service Patrimoine du Conseil Régional Rhône Alpes
- Jacques Wiart, délégation ADEME Rhône Alpes



## Programme de l'après-midi

**13h30** Accueil et aperçu de l'installation photovoltaïque du lycée (40kWc / 400m<sup>2</sup>)

**14h00** Ouverture

- François Charlon, Proviseur du Lycée du Grésivaudan, Meylan
- Bruno Gaiddon, Hespul, coordinateur français du programme UNIVERSOL

**14h20** Séance plénière

- Sylvain Godinot, Hespul  
« les grands enjeux de l'énergie »
- Eric Lavis – Rectorat de Grenoble  
Inspecteur Pédagogique Régional de SVT  
« l'éducation nationale et le développement durable »

**15h00** Ateliers (1h)

**16h00** Restitution des Ateliers

**16h20** Clôture

- François Charlon, Proviseur du Lycée du Grésivaudan, Meylan

**16h40** Visite

- Visite technique de l'installation photovoltaïque du LGM par groupe de 20 personnes et discussions autour d'un pot entre les visites

La fête de la science au LGM c'est aussi :

- le jeudi 14 octobre une journée interne pour les élèves sur les énergies renouvelables
- le samedi 16 octobre une journée « portes ouvertes » tout public

Plus d'information :

[www.fete-science.com/rhone-alpes](http://www.fete-science.com/rhone-alpes)

