

ORGANISATION

- date : 7 Décembre 2001
- lieu: Centrale éolienne du Mt Crosin (BE)
Rendez-vous Gare Cornavin voie N° 6
- programme : 11H48 départ en train de Cornavin
14h05 arrivée à St Imier
14h09 Bus pour Mt Crosin
14h45 Visite du site éolien (1 heure)
16h15 Bus pour St Imier
16h54 départ du train
19h12 arrivée à Genève
- documentation : Vous sera remise sur place
- frais d'inscription : Etudiants gratuit
Non étudiants 30.- CHF à payer sur place
- frais de voyage : A la charge des participants (Car postal St Imier-Mt Crosin et retour compris dans le prix de la visite)
Veuillez SVP vous munir d'un billet de train (GE-St-Imier via Bienne)
Nous vous signalons que l'ATE met à disposition des cartes
CFF journalière au prix de 34 CHF (nombre limité)
Voir le site www.ate.ch
- habillement : **Vêtements chauds et bonnes chaussures (neige possible)**
- repas : Pique-nique dans le train

Nous vous prions de vous inscrire à l'adresse suivante avant le 29 novembre 2001 (nombre de places limité à 40) :

Cuepe
Visite technique
7, rte de Drize (Battelle bat A)
CH – 1227 Carouge
fax: 022/705-96-39
e-mail: bernard.lachal@cuepe.unige.ch
eric.pampaloni@cuepe.unige.ch

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter :

B. Lachal (41-22 / 705-72-92) ou E. Pampaloni (41-22 / 705-96-60)

*Centre universitaire d'étude
des problèmes de l'énergie*

Cycle de formation du CUEPE 2001 - 2002

Première visite technique

**CENTRALE
EOLIENNE
DU Mt CROSIN (BE)**

7 décembre 2001 de 11h45 à 19h15



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

CUEPE 7, rte de Drize (Battelle) 1227 Carouge

DESCRIPTION

Cette manifestation constitue la première visite technique du cycle de formation 2001 - 02 « Face à la réorganisation des marchés, QUEL AVENIR POUR L'UTILISATION RATIONNELLE DE L'ENERGIE ET LES RENOUVELABLES ? » Elle a pour thème la production d'énergie électrique d'origine éolienne. Les installations seront présentées par le responsable technique et maintenance, qui abordera les problèmes techniques, économiques et environnementaux auxquels il doit faire face.



La centrale moderne de JUVENT SA permet, pour la première fois en Suisse, de produire en quantité appréciable de l'électricité à partir d'énergie éolienne. Les trois premières turbines, dont la puissance maximale de chacune atteint 600 kilowatts (kW), produisent ensemble près de 1.8 millions de kilowattheures (kWh) d'électricité par an, par régime moyen des vents. JUVENT commercialise à des conditions attractives cette quantité d'électricité, correspondant à peu près aux besoins annuels de 600 ménages ; elle la vend à des personnes, entreprises et collectivités sensibles aux problèmes de l'énergie et de l'environnement, se trouvant en zone d'approvisionnement de ses partenaires. La forte demande en électricité d'origine éolienne a permis d'agrandir l'installation en 1988 avec l'implantation d'une quatrième turbine. La production annuelle d'électricité augmentera ainsi d'environ 2.5 millions de kWh, ce qui correspond aux besoins annuels de près de 850 ménages.

