

Nove tecnulugie di l'energia energia da rinnuvà

I Ragguagli di l'Università

N° 80
Sittembre 2007

Cuntattu : Philippe Poggi
philippe.poggi@univ-corse.fr



Qualchi studente à a ferma euliana di Calinzana



Visitate a galeria ritrattu nantu à u web !



Bellu successu durante l'UEE

Université de Corse
BP 52 - 20250 Corte
Directeur de la publication :
Antoine Aiello, Président de l'Université
Événements :
Dominique Grandjean
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 13
E-mail : granjean@univ-corse.fr
www.univ-corse.fr

Da u 2 à l'8 di lugliu di u 2007 s'hè tenuta un'Università Aurupea d'Istate (UEE) nantu à e nove tecnulugie di l'energia è energia da rinnuvà (NTE).



Seduta d'apertura : u luni dui di lugliu

Una settimana dinamica

St'UEE si scrive sana sana in a pulitica di furmazione (Master Sistemi Energetichi è Energia da Rinnuvà (SEER)) è di ricerca (squadra ENR-UMR Sistemi Fisichi per l'Ambiu) di l'Università di Corsica.

Cusì, durante sta settimana, u puntu centrale serà statu a presentazione di u prughjettu di ricerca purtatu da l'Università : a piattaforma sulare è u prughjettu Morta.

Puntu di primura di l'UEE, a presentazione di u prughjettu Morta hè stata l'uccasione di mostrà à tutti i partecipanti a dinamica di l'Università di Corsica è di a Cullettività Territoriale di Corsica nantu à un prughjettu chì innova.

A prisenza di partinariii industriali, gruppu RAFFALLI è HELION Fuell Cells Maker-Figliale d'AREVA, ne sò a prova.

À u filu di sta settimana u Sulare Voltaicu, u Sulare termicu, l'eulianu, a filera idrugenu è a pila brusgevule sò stati ammintati.

Da cantu à e sessione di travagliu, i studianti anu visitatu i siti futtovolcaichi - gruppu Raffalli, di Vignola, Eulianu in Calinzana - Corseole, Idrolicu in Calacuccia - EDF-GDF, Biomassa in Corti - Legnu Energia.



Visita di a centrale PV di 63 CHW, gruppu Raffalli (Aiacciu)



Philippe Poggi chì spiega a leia energia da rinnuvà pruduzione d'idrugenu è pila brusgevule à i studianti bulgari

Custatu nantu à l'ENR durante l'UEE

L'energia hè à u centru di u concettu di sviluppu durabile à tutti i gradi (mundiale, aurupea, nazionale, regionale, urabana) è à tutti i livelli (stati, imprese, cullettività lucale, cittadini).

E risorse energetiche attuale sò in piena calata è a cunsumazione finale d'energia hè in crescita tremenda.

À què, s'aghjunghjenu, prublemi chì toccanu à l'ambiu liati per esempiu, à l'emissione di gasu à effettu di serre ch'ellu ci vole à riduce.

U sviluppu di e nove tecnulugie di l'energia hè dunque una priurità mundiale.

E poste sucetale, economiche è di l'ambiu sò dunque a priurità di l'Unione Aurupea è sò stati messi in avanti durante ste ghjurnate.

U sustegnu di dui partinariii

St'Università Aurupea d'Istate si scrive dinù in a pulitica regionale è hè stata sostenuta da l'ADEC è da u Polu di Cumpetitività « CAPENERGIES ». Francu stu sustegnu, t'hà ancu uttenutu u labellu di u polu.

- [39 studianti partecipanti : 24 aurupeu è internaziunali](#)
- [15 francesi](#)
- [11 salariati partecipanti](#)
- [11 insegnanti francesi è aurupeu](#)

Nouvelles technologies de l'Energie et Energies Renouvelables

I Raggiagli di l'Università

N° 80
Septembre 2007

Contact : Philippe Poggi
philippe.poggi@univ-corse.fr
Maître de conférences à la faculté des
Sciences et techniques



Quelques étudiants à la ferme éolienne de Calenzana



Visitez la galerie photo sur le web !



Succès rencontré durant l'UEE

Université de Corse
BP 52 - 20250 Corte
Directeur de la publication :
Antoine Aiello, Président de l'Université
Événements :
Dominique Grandjean
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 13
E-mail : granjean@univ-corse.fr
www.univ-corse.fr

Du 2 au 8 juillet 2007 s'est déroulée une Université Européenne d'Eté (UEE) sur les Nouvelles technologies de l'Energie et Energies Renouvelables (NTE).



Séance d'ouverture : lundi 2 juillet

Une semaine dynamique

Cette UEE s'inscrit pleinement dans la politique de formation (Master Systèmes Énergétiques et Énergies Renouvelables (SEER) et de recherche (équipe ENR -UMR CNRS Systèmes Physiques pour l'Environnement) de l'Université de Corse. Ainsi, durant cette semaine, le point central a été la présentation du projet de recherche porté par l'Université : la Plateforme Solaire de Vignola et le Projet MYRTE.

Point d'orgue de l'UEE, la présentation du projet MYRTE qui a été l'occasion de montrer à tous les participants la dynamique de l'Université de Corse et de la Collectivité Territoriale de Corse sur un projet innovant.

La présence des partenaires industriels, Groupe RAFFALLI et HELION Fuel Cells Maker - Filiale d'AREVA, en atteste.

Tout au long de cette semaine le Solaire Photovoltaïque, le Solaire thermique, l'Eolien, la filière hydrogène et la pile à combustible ont été abordés.

En parallèle aux sessions de travail, les étudiants ont visités les sites Photovoltaïque - Groupe Raffalli, de Vignola, Eolien à Calenzana - Corseole, Hydraulique à Calacuccia - EDF-GDF, Biomasse à Corté - SEM Bois Energie.



Visite de la centrale PV de 63 kW, groupe Raffalli (Ajaccio)



Philippe Poggi expliquant le couplage énergie renouvelable production d'hydrogène et pile à combustible aux étudiants bulgares

Constat sur les ENR lors de l'UEE

L'énergie est au cœur du concept du développement durable à toutes les échelles (mondiale, européenne, nationale, régionale, urbaine) et à tous les niveaux (états, entreprises, collectivités locales, citoyens).

Les ressources énergétiques actuelles sont en forte baisse et la consommation finale d'énergie est en forte hausse.

A cela, s'ajoutent, des contraintes environnementales liées par exemple, aux émissions de gaz à effet de serre qu'il faut réduire.

Le développement des Nouvelles technologies de l'énergie est donc une priorité mondiale.

Ces enjeux sociétaux, économiques et environnementaux sont donc la priorité de l'Union Européenne et ont été mis en avant durant ces journées.

Le soutien de deux partenaires

Cette Université Européenne d'Eté s'inscrit également dans la politique régionale et a été soutenue par l'ADEC et le Pole de Compétitivité « CAPENERGIES». Outre ce soutien, elle a également obtenu le label du Pole.

- [39 étudiants participants dont 24 européens et internationaux](#)
- [15 français](#)
- [11 salariés participants](#)
- [11 enseignants français et européens](#)