



I Ragguagli di l Università

N° 218
Mars 2012

Contact :
Gilles Noton
Laboratoire SPE
Sciences Pour l'Environnement
notton@univ-corse.fr
Tél : +33 (0)4 95 52 41 52



Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52 - 20250 Corti

Directeur de la publication :
Paul-Marie Romani,
Président de l'Université

Réalisation :
Service de la Communication
et de l'événementiel
communication@univ-corse.fr

www.eceve.org
www.univ-corse.fr

L'UNIVERSITÉ DE CORSE PARTENAIRE DU PROJET ECEVE



Genèse du projet

Le changement climatique et la diminution des ressources énergétiques fossiles engendrent une attention de plus en plus tournée vers les questions de technologies environnementales et de sources d'énergies renouvelables, non seulement au niveau des gouvernements nationaux des pays de l'UE, mais aussi par les organisations à travers le monde telles que l'OCDE et l'ONU.

L'utilisation des sources d'énergies renouvelables réduit de manière significative les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, en particulier le CO₂. Cette réduction est également l'un des objectifs de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements

climatiques.

À une époque de crise économique mondiale, le développement et l'utilisation de sources d'énergies renouvelables apporte des avantages économiques considérables.

L'utilisation des sources d'énergies renouvelables pour produire de l'électricité, de la chaleur et de l'eau chaude sanitaire, ainsi que l'utilisation de l'énergie de la biomasse et le développement des bâtiments économes en énergie est une source importante de développement de technologies innovantes, d'économies d'énergie et de croissance considérable du nombre d'emplois liés à ces technologies.

Objectifs

Les objectifs du projet ECEVE sont liés à la politique européenne en matière d'éducation et de la formation professionnelle et de la stratégie de Lisbonne.

Le projet permettra de préparer un programme d'études pour les écoles de formation professionnelle en mettant l'accent principalement sur les domaines des ressources énergétiques renouvelables, sur les procédures de réduction de la consommation d'énergie pour les exploitations à forte intensité énergétique et sur la théorie du changement climatique dû aux émissions de gaz à effet de serre. Les méthodes pédagogiques qui seront utilisées comprennent l'apprentissage mixte soutenu par les technologies Web 2.0 comme les

blogs, les wikis et les forums utilisant des technologies modernes orientées vers les réseaux sociaux. Les étudiants, à travers les blogs, les wikis et les podcasts pourront se créer leur propre contenu en matériels d'apprentissage, qu'ils pourront après évaluation par des enseignants, se partager avec leurs camarades.

La coopération entre des établissements de formation professionnelle à travers l'ensemble de l'Europe aidera à la mise en œuvre de crédits d'apprentissage européens pour la formation et l'enseignement (ECVET) et permettra d'augmenter la mobilité des étudiants et des enseignants. Ces objectifs couplés avec un matériel d'étude en langue anglaise permettront également d'améliorer leurs compétences linguistiques.

Partenaires

Slovak University of
Agriculture in Nitra
www.uniag.sk
Contact : Zuzana Palkova
zuzana.palkova@uniag.sk

Agroinstitut, state enteprice
www.agroinstitut.sk
Contact: Norbert Floris
floris@agroinstitut.sk

MultiMedia SunShine, L.t.d
www.mmsunshine.com
Contact: Paul O'Callaghan
paul@mmsunshine4.freemove.co.uk

Czech Technical University
in Prague
www.cvut.cz
Contact: Pavel Ripka
ripka@fel.cvut.cz

Infoart
www.infoart-bg.com
Contact: Tinko Stoyanov
tinko@infoart-eu.com

The University of Corsica
Pascal Paoli
www.univ-corse.fr
Contact: Gilles Notton
notton@univ-corse.fr

KATEM
www.kahramanmarasml.k12.tr
Contact: Gayi Firtina
gazifirtina@hotmail.com