





UVHC

ENSEIGNEMENT

A l'UVHC, le développement durable devient une thématique qui accompagne chaque projet. Découvrez dans cette édition un reportage sur les initiatives de l'université dans le domaine.

par DR

École Nationale des Techniciens de l'Équipement - Valenciennes



Le site des
commerçants



Environnement 01/07/2009

Reportage à l'UVHC

A l'Université le développement durable gagne du terrain

Le développement durable est de plus en plus présent dans les formations dispensées à l'université. « *On pense tout de suite aux formations sur l'énergie par exemple, mais le développement durable est aussi abordé dans les pratiques managériales ou en économie sociale et solidaires, et de façon transversale dans la plupart de nos formations, dans ses dimensions économiques, sociales et environnementales* », explique Pascal Tonarelli, directeur du Ceppes à l'UVHC (Université du Hainaut Cambrésis). « *Les étudiants sont avides de projets touchant à ces thématiques environnementales et ne manquent pas d'idées* ». Il a en effet entrepris un référencement de toutes les initiatives liées à l'université qui abordent la notion de développement durable : tour d'horizon de ce panorama encourageant !



L'UVHC travaille essentiellement à deux niveaux :

D'une part dans les cursus de formation où le développement durable est une matière enseignée, particulièrement présente par exemple en Licence Professionnelle « Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) » ou en Master « Développement Local et Economie Solidaire » (le 1er créé en France) mais aussi en agroalimentaire, en logistique, génie civil ou en chimie.

D'autre part, dans les sections de recherche, où le développement durable fait de plus en plus partie des projets de recherche engagés par les étudiants chercheurs. L'Ensiam et l'IUT sont des partenaires particulièrement dynamiques dans cette volonté d'installer le développement durable à l'université.

Les élèves ingénieurs de l'Ensiam : tri des déchets ou voiture innovante, tout les intéresse !

Lors de la Journée Entrepreneuriat et Développement Durable qui s'est déroulée le mardi 2 juin, un jury de spécialistes de l'entrepreneuriat et du développement durable a auditionné les différents groupes avant d'élire le projet "Poubelle la vie", une poubelle individuelle de tri et de compactage des déchets, à la 1ère place.

Trois autres projets Ensiam ont été retenus : les hydroliennes pour utiliser l'énergie de la mer, l'énergie renouvelable des bâtiments, la récupération des eaux de pluie, autres thématiques environnementales par excellence.

L'association VALMEV (Valenciennes Micro Energie Véhicule) réunit les étudiants de l'ENSIAME motivés par l'idée de concevoir et promouvoir un véhicule terrestre innovant afin de participer au Shell Eco-Marathon : cette année, ils ont remporté le 1er prix de l'Esprit d'Equipe lors de la 25ème édition européenne de l'Eco Marathon Shell qui s'est déroulée à Lausitz en Allemagne.

Cap sur les éoliennes à L'IUT



Quatre étudiants accompagnés de deux enseignants, du département GIM (Génie Industriel et Maintenance) de l'IUT de Valenciennes ont participé en mars dernier au concours national d'éoliennes urbaines baptisé "GIM Eole". Ils ont réalisé une éolienne à axe vertical à vitesse constante. Les projets sont évalués à la fois sur des critères techniques, mais aussi sur des critères "développement durable" et même sur leur aspect "esthétique". Ce projet s'inscrit parmi une dizaine de projets pluridisciplinaires permettant aux étudiants de 2ème année de DUT GIM d'appliquer les compétences acquises au cours de leur formation.

Des liens avec les collectivités et le grand public pour les initier aux nouvelles énergies

Dans le cadre des journées de Sensibilisation au développement durable, le département Mesures physiques de l'UVHC convie les collectivités locales et le grand public à découvrir les nouvelles énergies au cours de deux journées consacrées au développement durable : éolien, photovoltaïque, biomasse, etc. Ces sujets sont traités par des enseignants et étudiants qui interviennent au cours de ces deux journées, tandis que les entreprises partenaires présentent le matériel relatif à l'utilisation des nouvelles énergies.

Campus transports durables



Autre initiative en faveur du développement durable, le Campus transports durables.

L'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis porte un projet de développement du territoire axé sur la recherche et l'innovation dans le domaine des « transports durables » en partenariat avec le monde économique. Le projet bénéficiera d'une enveloppe globale de 46 millions d'euros. L'État versera 20 millions d'euros, le reste de cette somme provenant des collectivités locales (Région, Département et la communauté d'agglomération Val'Métropole) et de partenaires privés. L'université affiche dans ce projet, sa volonté de devenir un centre européen spécialisé dans les transports durables. Le Valenciennois accueille déjà l'Agence Européenne du Transport Ferroviaire et un centre de compétitivité à vocation mondiale I-Trans, un institut des transports durables devrait y voir le jour dans quelques années.

Synéo

Enfin, forte de toutes ces initiatives concrètes de son engagement en faveur du développement durable, l'Université du Hainaut Cambrésis est membre du conseil d'administration de Synéo, association valenciennoise qui regroupe des centres de formation, des particuliers, des professionnels, des collectivités, afin de contribuer à la construction d'un pôle de développement durable sur le valenciennois : un lieu d'échanges et de conseils sur les bonnes pratiques du développement durable.

vainfos