



Régime carbone allégé

Communiqué de Presse Samedi 20 Juin 2009

RESULTATS DU 5^e CONCOURS GÉNÉRATION DEVELOPPEMENT DURABLE

Le projet « Le vêtement durable » de Magalie Pedrono remporte le 1er prix de la 5e édition du Concours Génération Développement Durable organisé par le magazine *La Recherche*, l'ADEME et Generali.
Le thème de cette édition portait sur le Régime carbone allégé : « Inventer une consommation quotidienne durable ».

L'objectif de ce concours est d'inciter les étudiants, futurs décideurs, à se mobiliser en faveur du développement durable. Les candidats ont proposé des solutions pertinentes pour contribuer à la réduction de l'empreinte carbone individuelle, voire de l'empreinte écologique. Leurs travaux ont été évalués sur des critères de pertinence, de faisabilité et d'innovation.



Le projet « Le Vêtement durable » proposé par Magalie Pedrono de l'Ecole de design de Nantes a remporté le premier prix doté de 6 000 €

Le principe RE-act propose à ses clients de commander des nouvelles pièces vestimentaires faites sur-mesure à partir de leurs vieux vêtements (non utilisables tels quels pour de multiples raisons : mauvaise taille, passé de mode etc...). Les vêtements apportés en boutique sont alors combinés de façon originale par les couturières, à partir de modèles préconçus selon le style propre aux créateurs de la marque. Ce service leur donne ainsi une alternative séduisante pour renouveler leur garde-robe sans consommer de vêtements neufs.

Le 2^e prix de 2 500 € a été remis à 3 élèves ingénieurs de l'Ecole centrale de Paris : Miguel Angel Branada, Yann Buydens et Maye Walraven pour leur projet « Djalkiri »

Djalkiri est un nouvel outil de gestion d'empreinte carbone. Il permet de collecter automatiquement des informations très précises sur la consommation quotidienne de son utilisateur. Les informations collectées sont ensuite traitées par un logiciel, afin de proposer à l'utilisateur des objectifs personnalisés et des solutions concrètes pour lui permettre de diminuer son empreinte carbone.



Enfin, Flavie Gardien, Marie Hauptert, Isabelle Lise et Charlotte Lyonnard de la Girennerie du Master Eco-conception et Gestion des Déchets de l'Université de Cergy-Pontoise ont remporté le 3^e prix et la somme de 1 500 € pour le projet « Fondette »

Une idée venue d'un constat simple : les appareils à raclette sont loin d'être performants d'un point de vue environnemental. Comment rendre un appareil de cuisson sur table, type appareil à raclette, plus respectueux de l'environnement tout en restant compétitif et tout aussi performant ? Une analyse fonctionnelle, un peu de créativité et quelques études plus tard, un appareil innovant et multifonctionnel baptisé « ABI », pour Appareil à Brûleurs Individuels, est né. L'énergie utilisée (combustion du bioéthanol), le choix des matériaux, et sa modularité en font un appareil novateur et recyclable dont l'empreinte écologique est divisée par 3.

L'ADEME en bref

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire et du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. L'agence met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable.

www.ademe.fr

Contact : H&B Communication Marine Lefebvre 01 58 18 32 43 / m.lefebvre@hbcommunication.fr

LA RECHERCHE en bref

Fondé il y a 38 ans, le mensuel *La Recherche* est le magazine de référence de l'actualité scientifique en langue française. Pour cela, il fait appel aux meilleurs scientifiques mondiaux. Il s'adresse à la fois à un lectorat d'experts passionnés mais aussi aux amateurs éclairés.

www.larecherche.fr

Contact : Anne Féret 01 44 10 54 54 / anne.feret@larecherche.fr

GENERALI en bref

Fondé en 1831 à Trieste, Generali est l'un des premiers assureurs au monde. En France, il arrive au 2e rang national des groupes d'assurances avec 6 millions de clients ainsi que 600 000 professionnels et entreprises. Generali a choisi de faire de la protection de l'environnement l'un de ses axes stratégiques en incitant ses clients, particuliers ou entreprises, à adopter des pratiques vertueuses grâce à des tarifs attractifs, des conseils et des services novateurs.

www.generali-avenir.com

Contact : Hervé Gallet 01 58 38 10 11 / hgallet@generali.fr