



GE Energy

20 Avenue du Maréchal Juin  
Belfort, 90000 France

## Communiqué de presse

### Une équipe française finaliste du concours européen « GE Energy ecomagination challenge »

- *Parmi les trois finalistes anglais, français et polonais, l'équipe gagnante sera désignée lors d'une cérémonie de remise des prix le jeudi 13 août à Budapest*
- *Des étudiants de toute l'Europe ont tenté de proposer des solutions énergétiques innovantes pour rendre leur université plus verte*

Belfort, France - 11 août 2009 - GE Energy annonce aujourd'hui que trois équipes issues d'écoles d'ingénieurs et d'universités européennes situées en France, en Pologne et au Royaume-Uni ont été sélectionnées comme finalistes du concours GE Energy ecomagination challenge, « Imaginez votre université plus verte ». Le gagnant sera désigné lors de la cérémonie de remise des prix qui se tiendra le 13 août 2009 à Budapest, en Hongrie.

Le projet « GE Energy ecomagination challenge » a été lancé en décembre 2008. Il s'agit d'un concours vert dédié aux étudiants ingénieurs issus des universités ou écoles européennes. Les participants avaient jusqu'au 1<sup>er</sup> mai 2009 pour soumettre leur projet qui visait à développer une idée innovante et unique pour réduire l'impact de leur campus sur l'environnement.

De nombreux prix seront décernés lors d'une cérémonie qui se déroulera à Budapest. L'équipe médaillée d'or recevra jusqu'à 25 000 euros pour financer la mise en œuvre de leur projet. Toutes les équipes finalistes recevront également un pass de trois jours pour le Sziget Festival à Budapest pour fêter ensemble leurs projets écologiques.

Voici les trois finalistes :

- **L'INSA de l'Université de Lyon, en France**, a conçu un système pour contrôler la consommation d'énergie du dortoir de l'université. L'objectif principal est de faire comprendre à chaque étudiant le coût réel du cycle de vie énergétique de leur dortoir. L'équipe pense qu'en sensibilisant les étudiants, ces derniers feront en sorte d'utiliser l'énergie de façon plus rationnelle contribuant ainsi à rendre leur université plus « verte ». Désormais, les étudiants seront plus susceptibles de penser à l'environnement au quotidien et deviendront de nouveaux « éco-citoyens ».
- **Le KNEPW de l'Université de Technologie de Varsovie, en Pologne**, a créé un système autonome de cogénération basé sur un moteur à gaz alternatif. L'équipe a su montrer la rentabilité du projet d'un point de vue écologique et financier comparé aux prix

de la chaleur et de l'électricité produits par les centrales de cogénération à charbon de Varsovie.

- **L'équipe « Loughborough Dreams » de l'Université de Loughborough, au Royaume-Uni**, a travaillé sur un projet de production d'énergie à partir des déchets. La plupart des déchets alimentaires produits dans cette université sont jetés dans une décharge publique. Ce projet permettra de réduire l'utilisation de la décharge et, par conséquent, ses effets nuisibles grâce au traitement anaérobie des déchets. Le gaz de méthane produit sera conservé et utilisé en tant qu'énergie. Les effluents digérés seront compostés et serviront d'engrais pour les plantes se trouvant dans l'université.

Pour plus d'informations : [www.makeyourcampusgreener.com/spip.php?rubrique7](http://www.makeyourcampusgreener.com/spip.php?rubrique7).

*« Le paquet « énergie climat » de l'Union Européenne fixe comme objectif une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 20 %, 20 % de production d'énergie à partir d'énergie renouvelable et 20 % d'augmentation de l'efficacité énergétique d'ici 2020, » affirme Vincent Riss, Directeur des Ressources Humaines, GE Energy Europe. « Notre concours ecomagination challenge encourage les étudiants des universités européennes à imaginer des idées innovantes pouvant avoir un effet environnemental positif sur les universités. Notre objectif est de faire partager la vision de GE d'un monde plus vert et de mieux sensibiliser les étudiants aux thématiques environnementales actuelles. »*

Retrouvez ce communiqué sur <http://fr.geenergyeurope-pressroom.com/>

\*\*\*\*\*

### **A propos de GE Energy**

GE Energy ([www.ge.com/energy](http://www.ge.com/energy)) est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie et de technologies associées, avec un chiffre d'affaires de 29,3 milliards de dollars en 2008. La société a son siège à Atlanta (Georgie, Etats-Unis). GE Energy travaille dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie, notamment le charbon, le pétrole, le gaz naturel et l'énergie nucléaire, les sources d'énergies renouvelables telles que l'éolien, le solaire et le biogaz, ainsi que d'autres carburants alternatifs. Faisant partie de GE Infrastructure, GE Energy possède les ressources et l'expérience pour répondre aux besoins croissants de ses clients recherchant une énergie propre, fiable et efficace. De nombreux produits GE Energy sont certifiés « ecomagination », une initiative globale de GE qui apporte ses nouvelles technologies sur le marché, permettant à ses clients de relever les lourds défis environnementaux.

### **A propos de GE Energy en Europe**

GE Energy compte plus de 9 500 collaborateurs en Europe, avec des sites de production de turbines et de composants en France, en Allemagne, en Autriche, en Espagne et en Hongrie . Le site de Belfort en France est le siège de GE Energy pour l'Europe avec plus de 2 000 collaborateurs. Belfort est centre d'excellence mondial et seul producteur de turbines à gaz de moyenne et grande puissance en France. Les sites de Salzbergen en Allemagne et de Noblejas en Espagne sont centre d'excellence de fabrication de turbines éoliennes de nouvelle génération. L'Allemagne accueille également près de Munich l'un des

quatre centres de recherche et développement du groupe GE. Le site de Jenbacher en Autriche est le siège mondial du fabricant leader dans le domaine des moteurs à gaz alternatif, de groupes électrogènes assemblés et d'installations de cogénération pour la production d'électricité. De nombreux pays européens accueillent par ailleurs des sites de production de pièces de rechange et de services, dont la Hongrie, l'Italie et la Grande-Bretagne. GE Energy Europe possède une université à Florence en Italie pour la formation de ses collaborateurs ainsi qu'un centre d'ingénierie à Varsovie en Pologne et à Moscou en Russie.

### **Contacts presse**

|   |  |
|---|--|
| <b>GE Energy</b>  | <b>Hopscotch</b>   |
| Frank Farnel  | Julie Serero   |
| Directeur de la communication et des relations publiques (EMEA) | 01 58 65 00 61   |
| 06 18 42 20 67  | <a href="mailto:jserero@hopscotch.fr">jserero@hopscotch.fr</a>   |
| <a href="mailto:frank.farnel@ge.com">frank.farnel@ge.com</a>    | Juliette Lamoril   |
|   | 01 58 65 00 37   |
|   | <a href="mailto:jlamoril@hopscotch.fr">jlamoril@hopscotch.fr</a> |