

Communiqué de presse

19 avril 2018

LA CREG DÉCERNE SON TROISIÈME PRIX DU MÉMOIRE LE PLUS INNOVANT

Chaque année, la CREG attribue un prix pour le mémoire le meilleur et le plus innovant consacré à l'énergie. Le prix 2017 est décerné à Nadia Wiesé de l'Université d'Anvers et à Bilal Ghomraoui de l'Université Libre de Bruxelles. La CREG invite les étudiants de dernière année (promotion 2017-2018) de toutes les facultés universitaires belges à soumettre leur mémoire pour le prochain prix.

COLLABORATION STRATÉGIQUE

Conformément à ses objectifs stratégiques, la CREG collabore régulièrement avec le monde universitaire belge en participant à des colloques et à des activités scientifiques. Depuis 2015, elle décerne chaque année un prix pour le mémoire le plus innovant consacré à l'énergie. Elle souhaite ainsi soutenir et favoriser le développement du secteur énergétique. Chaque lauréat se voit offrir un chèque de 2 500 euros et la possibilité d'effectuer un stage à la CREG.

Aujourd'hui, les deux lauréats 2017 et leur promoteur ont été invités à la CREG pour y recevoir leur prix. Ce sont :

- pour la communauté flamande : Nadia Wiesé de l'Université d'Anvers pour son mémoire intitulé « Peak shaving door middel van energieopslag in loodzuurbatterijen op residentieel niveau met geïntegreerde zonnepanelen en windturbine » (« Ecrêtement des pointes au moyen du stockage d'énergie dans des piles plomb-acide au niveau résidentiel avec panneaux solaires et turbine éolienne intégrés ») ;
- pour la communauté française : Bilal Ghomraoui de l'Université Libre de Bruxelles pour son mémoire intitulé « Load flexibility benefits for the distribution network : technical and economical analysis of a Brussels case study ».



De gauche à droite: Patrik Cools (promoteur), Nadia Wiesé, Marie-Pierre Fauconnier (CREG), Bilal Ghomraoui, Jean-Claude Maun (promoteur).

DEUX LAURÉATS ENCHANTÉS

Nadia Wiesé a étudié l'ingénierie appliquée et s'est découvert pendant ses études une passion pour l'énergie électrique durable. « Les énergies renouvelables et les sources distribuées constituent un défi majeur pour le réseau électrique », affirme Nadia. Son mémoire sur l'écroulement des pointes lui a donné l'occasion de mieux appréhender la faisabilité des systèmes de *demand side management* sur le réseau actuel. Nadia suit actuellement un master en énergie à la KU Leuven.

Bilal Ghomraoui est titulaire d'un master en électromécanique avec une spécialisation en énergie. Son mémoire porte sur la consolidation du rapport entre consommation d'énergie et environnement. « Tant d'évolutions technologiques peuvent permettre le changement. Le fait de repenser le réseau existant m'intéresse beaucoup », déclare le lauréat, qui souhaite continuer à se consacrer à la numérisation de ces réseaux.

APPEL AUX CANDIDATURES POUR LA PROCHAINE ÉDITION

La CREG attribuera ce prix chaque année et invite dès lors les étudiants de dernière année (promotion 2017-2018) de toutes les facultés universitaires belges à lui soumettre leur mémoire (sous réserve de réussite dans toutes les matières et d'une « satisfaction » au moins à leur mémoire).

Contact avec la presse

CREG

Annemarie De Vreese

+32 479 98 95 28

annemarie.devreese@creg.be

A propos de la CREG

La CREG est le régulateur fédéral du marché de l'électricité et du gaz naturel en Belgique. Outre sa mission de conseil auprès des autorités publiques, la CREG est notamment chargée de surveiller la transparence et la concurrence sur les marchés de l'électricité et du gaz naturel. Par ailleurs, la CREG veille à ce que la situation des marchés vise l'intérêt général et cadre avec la politique énergétique globale, en tenant toujours compte des intérêts essentiels des consommateurs.

www.creg.be