

Palmarès EDF Pulse 2015 : trois lauréats, trois projets d'avenir

Le 4 juin, Jean-Bernard Levy, PDG d'EDF, en présence d'Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat chargée du Numérique, a récompensé trois lauréats à l'occasion de la remise des prix EDF Pulse 2015, dans les trois catégories de ce concours européen d'innovation :

SMART-LIVING : EnerBee, un générateur d'énergie pour remplacer les batteries

La start-up grenobloise EnerBee développe un générateur d'énergie utilisant les petits mouvements des objets connectés (montres, smartphones, télécommandes...) pour stocker, produire, puis alimenter en énergie ces mêmes objets. Un moyen à terme de remplacer les piles et les batteries. L'équipe composée d'une dizaine de chercheurs prépare une pré-série avant la phase de commercialisation de ce générateur prévue à la fin 2016.

SANTE: Damae, un système d'imagerie médicale pour analyser et détecter des cellules cancéreuses

Grâce à ce système, les dermatologues pourront s'appuyer sur une biopsie optique pour détecter en profondeur et par simple contact la présence d'éventuelles cellules cancéreuses. Cela évite au patient d'éventuelles cicatrices suite à un prélèvement, et diminue le temps d'attente pour obtenir les résultats. Cette technologie est deux fois plus précise que les systèmes actuels. Des essais pré-cliniques sont prévus avant une phase de pré-industrialisation et un processus de certification.

SCIENCE : Voss, le stockage d'énergie par volant d'inertie

Avec le développement d'un procédé associant volant d'inertie et béton ultra performant, il est possible de faire tourner le béton à une vitesse très élevée, pour stocker de grandes quantités d'énergie à un coût dix fois plus faible qu'avec les volants actuels. Le projet offre également une durée de vie plus longue pour ces prototypes. L'entreprise Energiestro, à l'origine de cette innovation teste le produit sur des sites pilotes avant son déploiement.

Suite au vote du public, les trois porteurs de projet lauréats ont reçu un chèque de 100 000 euros et bénéficieront d'un accompagnement d'EDF. Les prix EDF Pulse constituent un accélérateur de notoriété et de visibilité pour les projets et les lauréats, vis-à-vis du grand public, des médias, ou encore des investisseurs. Ils ont pour objectif de récompenser des projets et des entreprises porteuses de progrès et d'avenir dans le domaine de l'énergie, de la santé, ou encore des modes de vie.

Pour cette seconde édition, plus de 200 start-up et laboratoires de recherche avaient déposé leur candidature et plus de 122 000 personnes ont voté pour soutenir le progrès en Europe.

Le groupe EDF, un des leaders sur le marché de l'énergie en Europe, est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce et la vente d'énergies. Premier producteur d'électricité en Europe, le Groupe dispose en France de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 97,6% une électricité sans émission de CO₂. En France, ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 285 000 km de lignes électriques aériennes et souterraines de moyenne et basse tension et de l'ordre de 100 000 km de réseaux à haute et très haute tension. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,8 millions de clients, dont 28,3 millions en France. Le Groupe a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires consolidé de 72,9 milliards d'euros dont 45,2% hors de France. EDF, cotée à la Bourse de Paris, est membre de l'indice CAC 40.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 930 004 234 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr

CONTACTS

Service de Presse : +33(1) 40 42 46 37