



PRESS RELEASE

19 février 2019

Elia et 50Hertz appellent les start-ups à participer à leur troisième Open Innovation Challenge

- Le thème de cette année est l'amélioration des activités quotidiennes grâce à l'utilisation de technologies innovantes dans la gestion et la maintenance des assets
- La finale aura lieu à Berlin le 20 juin 2019

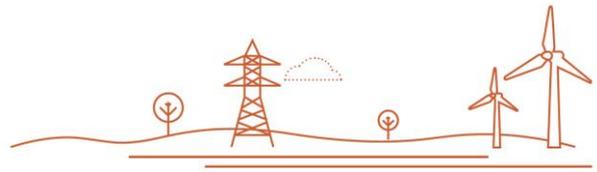
Bruxelles – Berlin – Copenhague – Avec son troisième Open Innovation Challenge, le groupe Elia en appelle à la créativité des start-ups des quatre coins du monde en vue d'améliorer les activités quotidiennes de ses deux gestionnaires de réseau de transport d'électricité, à savoir Elia en Belgique et 50Hertz en Allemagne. Il est aujourd'hui plus que jamais important de rester dans le peloton de tête, dans un secteur de l'énergie en rapide mutation. C'est pourquoi le troisième Open Innovation Challenge se concentre sur les toutes dernières technologies telles que l'intelligence artificielle, l'Internet des Objets, ainsi que la réalité augmentée et virtuelle, en vue d'aider nos employés dans leur travail quotidien. Des start-ups du monde entier peuvent s'inscrire via le site web <https://innovationchallenge.eliagroup.eu/>. La sélection finale aura lieu à Berlin le 20 juin 2019.

Notre système énergétique évolue à toute allure. L'intégration des énergies renouvelables et la croissance des interconnexions rendent la gestion quotidienne du système électrique toujours plus complexe. L'arrivée de nouvelles technologies permet au groupe Elia d'améliorer, à de nombreux égards, l'utilisation et la maintenance de ses assets. Cependant, pour suivre le rythme de toutes ces innovations, il est important de mettre en place des partenariats et des axes de collaboration solides.

Dans ce contexte, le groupe Elia organise l'Open Innovation Challenge pour la troisième année consécutive. Pour cette édition, la compétition se concentrera sur le développement de solutions en vue d'améliorer les activités quotidiennes des employés en termes de gestion et de maintenance des assets. Le groupe Elia teste déjà la technologie blockchain, l'utilisation de drones pour les inspections, l'intelligence artificielle, etc. Cependant, pour de nombreuses autres activités de l'entreprise, la digitalisation et l'innovation peuvent à la fois contribuer au bien-être général de nos employés et réduire les risques en matière de sécurité. Citons par exemple l'apprentissage machine pour détecter les encodages incorrects de données, les vêtements connectés pour contrôler la santé des travailleurs, etc. En fait, les possibilités sont infinies.

Contacts médias

Jean Fassiaux | +32 (0)474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be (FR)
Tom Demeyer | +32 (0)472 84 15 99 | tom.demeyer@elia.be (NL)
Marleen Vanhecke | +32 (0)486 49 01 09 | Marleen.vanhecke@elia.be (ENG)



Johan Maricq, Innovation Project Leader au sein du groupe Elia :

En tant que membre du top 5 européen, le groupe Elia est constamment à la recherche de nouvelles innovations pour améliorer ses activités au quotidien. À cette fin, nous devons unir nos forces et créer de solides écosystèmes communs. Des entreprises de différents secteurs peuvent nous aider, grâce à de nouvelles solutions et à des approches différentes, à relever les défis auxquels nous sommes quotidiennement confrontés sur le terrain. C'est la raison pour laquelle nous tendons la main aux start-ups et PME innovantes. Il s'agit pour elles d'une superbe opportunité de vivre une expérience incroyable au cœur même du système électrique européen.

Des start-ups et PME du monde entier peuvent s'inscrire au concours mais seules celles offrant les meilleures solutions auront la possibilité de présenter leur concept aux experts et au jury du groupe Elia lors de la journée de sélection finale à Berlin.

Le vainqueur remportera non seulement 20 000 € mais aura aussi la possibilité, en collaboration avec le groupe Elia, de concrétiser son idée en solution qui sera mise en œuvre au sein de l'entreprise. Afin d'assurer une bonne coopération entre l'entreprise gagnante et le groupe Elia, la société de consultance danoise Accelerace participera au projet.

Jes Nordentoft, Business Accelerator and Investment Manager chez Accelerace :

Nous avons le plaisir de travailler depuis quelques années avec le groupe Elia, société innovante s'il en est, et l'Open Innovation Challenge est une excellente occasion pour les start-ups de travailler aux côtés d'une grande entreprise énergétique.

Il s'agit ici du troisième Open Innovation Challenge lancé par le groupe Elia. En 2017, l'accent était mis sur la manière dont Elia pouvait améliorer l'acceptation publique de son infrastructure. Le vainqueur, l'entreprise suisse Gilytics (anciennement Ensiplan), avait prouvé avec succès la qualité de son concept de plateforme web avec Elia, qui utilise aujourd'hui l'application dans ses activités quotidiennes. L'année passée, le challenge s'était axé sur les prévisions de consommation et de production et a été remporté par PowerMarket, une entreprise issue de l'université d'Oxford, qui développe actuellement son projet chez Elia.

Les entreprises intéressées peuvent s'inscrire à l'Open Innovation Challenge via la plateforme en ligne dédiée : <https://innovationchallenge.eliagroup.eu/>



À propos du groupe Elia

DANS LE TOP 5 EUROPEEN

Le groupe Elia est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 18 600 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Avec un taux de fiabilité de 99,999 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

NOUS REALISONS LA TRANSITION ENERGETIQUE

Le groupe Elia stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le Groupe innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et de nouveaux acteurs de marché aient accès à notre réseau. Le groupe Elia concrétise ainsi la transition énergétique.

Sièges

Elia System Operator
Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles – Belgique

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Allemagne



DANS L'INTERET DE LA COMMUNAUTE

Acteur central dans le système énergétique, le groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport au mix énergétique qui évolue rapidement et intègre toujours plus d'énergie renouvelable. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, le groupe Elia fournit aussi des services de consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui construit la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

Le groupe Elia opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

www.elia.be/www.eliagroup.eu

