



L'Open Innovation Challenge 2020 axé sur la digitalisation au service de la sécurité

- Le Challenge est destiné aux start-up du monde entier ;
- Le lauréat recevra un montant de 20 000 euros et l'opportunité de développer son projet avec les équipes du Groupe Elia en Belgique et en Allemagne.

BRUXELLES - Depuis 4 ans, le groupe Elia, gestionnaire de réseau de transport d'électricité présent en Belgique et dans le nord-est de l'Allemagne, organise un Open Innovation Challenge. Le concours s'adresse aux start-up du monde entier et les invite à présenter leurs solutions afin de faire face aux nombreux défis que rencontrent les gestionnaires de réseau. Pour cette quatrième édition, le concours aura comme objectif de développer des solutions digitales innovantes dans le domaine de la sécurité. Ce concours permet chaque année au groupe Elia d'accélérer l'innovation dans des secteurs ciblés de ses activités en créant des synergies avec des start-up ou PME (petites et moyennes entreprises).

La sécurité, un enjeu essentiel

Notre système énergétique évolue à toute allure pour répondre aux exigences de la transition énergétique. La gestion quotidienne du système électrique devient chaque jour un peu plus complexe. L'arrivée de nouvelles technologies nous permet d'améliorer constamment nos activités. Cependant, pour suivre le rythme des innovations, il est important de mettre en place des partenariats et des axes de collaboration solides. Pour cette édition, la collaboration se concentrera sur le développement de solutions digitales en vue de réduire encore plus les risques qui concernent la sécurité de nos infrastructures mais également de nos données et systèmes informatiques (par ex : la détection d'anomalies, la fiabilité des sources, le respect des données privées, etc.). C'est un domaine qui demande de pouvoir se projeter dans le futur et d'anticiper aujourd'hui les menaces de demain.

“ Le groupe Elia possède beaucoup d'expertise dans ses domaines d'activités traditionnels. Nous gagnons aussi en expertise en matière de technologies digitales mais c'est un domaine qui ne s'explore pas seul. J'ai la certitude que c'est en travaillant dans un écosystème plus large qu'on obtiendra les meilleurs résultats. C'est dans ce sens que l'Open Innovation Challenge du groupe Elia a vu le jour. Nous comptons sur les start-up pour tester, exploiter et manipuler les données fiables que nous leur fournissons pour ouvrir de nouvelles pistes de travail et de réflexion. Je suis persuadé que les solutions proposées permettront d'améliorer encore plus la sécurité de nos données et de nos infrastructures pour le futur. »

Michael von Roeder, Chief Digital Officer, Elia Group



Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Médias Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 468782 | jean.fassiaux@elia.be
Marleen Vanhecke (NDL) | M +32 486 490109 | Marleen.vanhecke@elia.be

La finale du Challenge se déroulera le 11 juin à Bruxelles

Le challenge organisé par le groupe Elia débute donc ce 27 janvier. L'année dernière, 83 start-up et PME avaient posé leur candidature pour participer au concours. Les candidats auront 2 mois pour soumettre leur candidature. Fin mars, 20 idées seront retenues. Les 20 start-up auront l'opportunité d'affiner leur projet avec un expert d'Elia ou de 50Hertz. Seules 5 d'entre elles seront sélectionnées pour continuer l'épreuve en qualité de finalistes. Ces 5 finalistes viendront présenter leurs pitches devant un jury lors de la finale de l'évènement qui se déroulera au mois de juin. Le lauréat recevra un chèque de 20 000 € et aura la possibilité d'implémenter son idée en collaboration avec le groupe Elia, en Belgique chez Elia ou en Allemagne chez 50Hertz.

OKTO ACOUSTICS teste ses capteurs acoustiques sur Nemo Link

La start-up danoise OKTO ACOUSTICS a remporté la dernière édition de l'Open Innovation Challenge du groupe Elia. En 2019, le concours visait à améliorer les opérations quotidiennes des gestionnaires de réseau Elia et 50Hertz en matière de gestion et de maintenance des assets, grâce à des concepts novateurs. Lors de l'évènement de clôture organisé à Berlin, l'entreprise de Copenhague a été plébiscitée par le jury grâce à la mise au point de capteurs combinés à un logiciel faisant appel à l'intelligence artificielle pour identifier et évaluer toute une palette de sons. Utilisée dans ou sur une installation électrique, la solution peut par exemple faire la distinction entre des sons d'exploitation normaux et des anomalies. Le concept est actuellement testé dans la nouvelle station de conversion de Nemo Link à Bruges.

Les start-up intéressées peuvent s'inscrire à l'Open Innovation Challenge via la plateforme en ligne dédiée : <https://innovation.eliagroup.eu/challenges/oic-2020/>

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à visionner la vidéo en cliquant ici : <https://youtu.be/5DeuHIOvNE>



À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

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 18 990 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 réalisons la transition énergétique

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.

Dans l'intérêt de la communauté

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 en Belgique et en Allemagne, 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 exploite 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.

Plus d'informations : eliagroup.eu

Contact

Médias Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 468782 | jean.fassiaux@elia.be
Marleen Vanhecke (NDS) | M +32 486 490109 | Marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium

Boulevard de l'Empereur 20 | 1000 Bruxelles | Belgique