



L'Open Innovation Challenge 2024 d'Elia Group vise à accélérer la réalisation du CAPEX pendant que le groupe construit le réseau de demain

- Cette année, l'Open Innovation Challenge est ouvert aux start-ups, aux petites et moyennes entreprises (PME) et aux partenaires d'innovation plus matures
- Elia Group recherche des innovations révolutionnaires dans le domaine de la réalisation des dépenses en investissement (CAPEX), avec un accent sur des solutions liées aux domaines de la planification et de la conception de projets, de la gestion de projet, des achats et des chaînes d'approvisionnement ainsi que de l'exécution sur site et hors site
- L'équipe gagnante, qui sera annoncée le 6 novembre 2024, recevra jusqu'à € 50.000 pour tester son concept avec Elia Group et verra la visibilité de son entreprise augmenter

BRUXELLES - BERLIN | L'Open Innovation Challenge (OIC) annuel permet à Elia Group d'entretenir des liens étroits avec un large écosystème de start-ups et de PME du monde entier. Son objectif est de stimuler et d'accélérer l'innovation à mesure que la société évolue vers la neutralité carbone. Cette année, l'OIC est consacré à l'innovation révolutionnaire dans le domaine de la réalisation du CAPEX et se concentre en particulier sur les solutions liées à la planification et à la conception de projets, à la gestion de projet, aux achats et aux chaînes d'approvisionnement ainsi qu'à l'exécution sur site et hors site. Cela souligne la volonté du Groupe d'améliorer l'efficacité, la fiabilité et la durabilité de ses projets d'infrastructure de transport à mesure qu'il contribue à la décarbonisation de la société.

Elia Group prépare ses infrastructures onshore et offshore afin que de grands volumes d'énergie renouvelable puissent être intégrés dans le système et contribuer à l'électrification de la société. Cela nécessite d'importants investissements en matière de CAPEX, ou de capitaux consacrés à la construction, l'entretien et l'amélioration de nos assets. Nos projets de construction de réseau sont vastes, complexes et s'étendent sur de nombreuses années.

Cette année, notre OIC se concentre donc sur la recherche de moyens innovants pour accélérer la réalisation de nos projets. Il est centré sur quatre domaines prioritaires liés à la construction du réseau. Notez que les équipes peuvent toujours postuler pour participer à l'OIC si leur idée ne correspond pas à l'un de ces domaines mais vise tout de même à accélérer la réalisation de nos projets.

Les quatre domaines prioritaires sont les suivants :

1) Planification et conception

Des processus de planification et de suivi cohérents et transparents sont essentiels au succès de nos projets de construction à grande échelle, car ces derniers s'étendent sur des centaines de kilomètres et impliquent de nombreux partenaires. Les documents jouent un rôle essentiel dans leur réussite. Nous nous intéressons donc aux solutions liées à l'acceptation du public, au traitement des exigences techniques, à la demande en ressources et à la prévision technique du projet.

2) Gestion de projet

Les équipes projet et IT d'Elia Group travaillent déjà avec des outils standards utilisés pour la gestion de grands projets complexes. Nous sommes donc intéressés par des outils qui pourraient améliorer la collaboration et la coordination, contribuer à la standardisation des projets, servir de plateformes de source unique de vérité et améliorer les systèmes de gestion des documents.

3) Achats et chaînes d'approvisionnement

Alors que la capacité de transport connaît une croissance mondiale, la pression exercée sur la capacité de fabrication de nos fournisseurs rend difficile la réalisation de nos projets dans les délais et selon les budgets prévus. Nous sommes désireux de trouver de nouveaux fournisseurs avec lesquels travailler, d'optimiser les programmes d'usine et de nous procurer de nouveaux matériaux. Nous sommes donc intéressés par des solutions liées à l'acquisition d'informations sur le marché, à l'automatisation des purchase orders, à la gestion des fournisseurs ainsi qu'à la prise en charge des contrats intelligents.

4) Exécution sur site et hors site

L'exécution sur site et hors site comprend la standardisation des méthodes que nous adoptons, des composants que nous utilisons et des techniques de pré-conception et d'assemblage que nous appliquons. Chacun de ces éléments est essentiel à l'exécution efficace de nos projets. Nous sommes donc intéressés par des solutions liées aux domaines suivants : logistique, systèmes d'information géographique et terrassement.

L'OIC de cette année est officiellement lancé aujourd'hui, le 15 avril, et l'équipe gagnante sera annoncée le 6 novembre à Berlin.



Les équipes désireuses de participer au Challenge de cette année disposent d'un délai de deux mois pour affiner et soumettre leur projet (la date limite de dépôt est le 31 mai 2024). Un certain nombre de candidatures reçues seront ensuite présélectionnées par les juges de l'OIC. Ces équipes seront accompagnées par des experts d'Elia Group pour les aider à affiner davantage leur proposition. Un maximum de cinq équipes seront ensuite invitées à participer à la finale et présenter leur solution améliorée aux juges de l'OIC. L'équipe gagnante aura la possibilité de réaliser un proof of concept d'une valeur maximale de € 50.000 avec le soutien du personnel d'Elia Group (soit basé chez Elia en Belgique, soit chez 50Hertz en Allemagne).

Envie de participer ? La date limite de dépôt est le 31 mai. Pour en savoir plus sur les modalités de candidature et soumettre votre idée pour l'OIC 2024, visitez le site web d'Elia Group Innovation :

<https://innovation.eliagroup.eu/oic2024/>

À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.460,5 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Elia Group figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau de transport européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,99 % au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Nous stimulons l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de la société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable à notre réseau. En parallèle, nous optimisons en permanence nos systèmes opérationnels et développons de nouveaux produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau, ce qui facilite la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous répondons à la hausse rapide des énergies renouvelables en adaptant constamment notre réseau de transport. 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 pour construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, Elia Group fournit des services de consultance à des clients internationaux via sa filiale Elia Grid International. Récemment, Elia Group a lancé de nouvelles activités non régulées telles que re.alto, la première plateforme de marché européenne pour l'échange de données liées à l'énergie via des API standardisés dans le domaine de l'énergie, et WindGrid, une filiale qui va poursuivre le développement des activités d'Elia Group à l'étranger, en contribuant à l'expansion des réseaux électriques offshore en Europe et au-delà.

L'entité juridique Elia Group est une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Bruxelles | Belgique