



## nPlan remporte l'Open Innovation Challenge grâce à un outil visant à réduire les risques liés aux projets

**BERLIN |** nPlan, une start-up britannique, a remporté la septième édition de l'Open Innovation Challenge (OIC) d'Elia Group. Cette année, le challenge s'axait sur l'accélération de la fourniture du CAPEX. L'OIC est organisé par les filiales belge et allemande du Groupe (respectivement Elia et 50Hertz). À travers des collaborations avec des start-up et des entrepreneurs, le Groupe ambitionne de favoriser une culture de l'innovation dans toutes ses activités et sur tous ses sites. Au cours de la finale organisée à Berlin, le jury a élu nPlan grand vainqueur grâce à ses nombreux avantages immédiats pour les gestionnaires de réseau de transport ainsi qu'à sa facilité de déploiement.

Cette année, l'OIC s'axait sur la fourniture du CAPEX. En mars, des start-up du monde entier ont été invitées à soumettre leurs propositions dans l'une de ces catégories : planification, design, gestion de projet et chaîne d'approvisionnement.

### **800 pistes explorées, 95 candidats, 5 finalistes et 1 vainqueur**

Au total, 95 start-up du monde entier, du Congo aux États-Unis, ont déposé leur candidature à l'édition 2024 du challenge. Parmi elles, 5 ont passé les différentes étapes et ont été invitées à la finale organisée à Berlin. Le jury a finalement été séduit par la proposition de nPlan, qui a été désigné grand vainqueur. Cette start-up dispose d'une base de données de plus de 750.000 projets qu'elle utilise pour réaliser des prévisions sur les projets et réduire les risques avant qu'ils ne se transforment en problèmes. nPlan a reçu un chèque de €50.000 pour déployer son projet au sein d'Elia Group.

*« Cette année fut exceptionnelle en termes de nombre de candidatures. Nous avons commencé par explorer 800 pistes, nous avons pris en compte 95 candidatures et nos expert-e-s ont travaillé avec 10 entreprises au cours des 4 derniers mois. Seuls les 5 meilleurs candidats ont atteint la finale. Les solutions proposées étaient toutes différentes mais leur point commun est un produit convaincant qui répond aux défis majeurs en matière de fourniture de projets rencontrés dans notre secteur. »*

**Marco Nix, sponsor de l'OIC**

*« Ce fut une décision difficile pour le jury. En fin de compte, la faisabilité et les possibilités d'implémentation concrètes ont été décisives. Tous les candidats avaient de bonnes idées très intéressantes. Je suis convaincue que nous pourrions poursuivre la collaboration avec certains d'entre eux. La nature dynamique d'une start-up peut apporter un vent nouveau. L'OIC nous aide donc à créer un écosystème ainsi qu'à réaliser nos ambitions. »*

**Catherine Vandendorpe, CEO ad interim d'Elia Group**

Si la start-up nPlan a été désignée vainqueur de l'Open Innovation Challenge 2024, Elia Group va également continuer à explorer les projets des autres finalistes. D'autres partenariats et collaborations pourraient ainsi émerger dans le futur. Voici les autres finalistes :

- Avaly (Allemagne) avec une solution qui aide à obtenir le soutien local pour les projets grâce au « 360° Acceptance Navigator ».
- Continuum Industries (Royaume-Uni) qui, grâce à son outil Optioneer, accélère et réduit les risques dans la planification des tracés de lignes et de câbles, réduisant ainsi significativement la phase de conception dans les projets.
- Neanex (Belgique) a présenté Fundamend, qui crée un jumeau digital de l'asset et du projet pour relier, améliorer et structurer toutes les données du projet.
- EHAB (Royaume-Uni) utilise des prévisions précises pour aider les entreprises à éviter les retards liés aux conditions météorologiques, qui touchent 45% des projets.

## 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](mailto:jean.fassiaux@elia.be)

#### Elia Group SA

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