



L'Academic Board d'Elia se réunit pour la deuxième fois en vue de stimuler la collaboration et de répondre aux défis liés à la transition énergétique

BRUXELLES | Le 19 octobre dernier, l'Academic Board d'Elia s'est réuni pour la deuxième fois en présentiel à Bruxelles. Depuis sa création en octobre 2022, il poursuit deux objectifs : d'une part, stimuler la collaboration entre Elia et différentes universités ainsi que travailler sur des projets innovants avec le monde académique et, d'autre part, encadrer les discussions sur les thématiques liées à la transition énergétique. Si Elia connaît bien les défis qui devront être relevés dans le futur, elle comprend également que les partenariats sont essentiels pour étendre et renforcer ses compétences et son expertise. C'est dans cette optique qu'Elia a accueilli des professeurs et des chercheurs issus de toute la Belgique et de divers domaines académiques dans les locaux de son siège à Bruxelles.

« L'année passée, le lancement de notre Academic Board fut une étape importante en vue de stimuler des relations plus étroites entre Elia et les universités belges. Ce forum, créé pour répondre aux défis stratégiques futurs, se concentrera désormais sur des projets développés par Elia et ses partenaires académiques, ainsi qu'entre les universités. Les défis à relever sont considérables et le rôle qu'y jouera le monde académique est essentiel. »

Frédéric Dunon, CEO adjoint d'Elia Transmission Belgium

Garantir la transparence et créer des synergies grâce à l'Academic Board

Lors de sa deuxième réunion cette année, l'Academic Board d'Elia a abordé trois thématiques principales : l'orientation stratégique d'Elia et sa « Future Study 2050 » qui sera prochainement publiée ; la co-crédation de l'Innovation Roadmap 2025 d'Elia ; ainsi que les défis en matière de talent auxquels l'entreprise fait face, particulièrement en termes de recrutement et de développement des compétences, et le rôle critique que jouera le monde académique pour y répondre.

Le département Innovation d'Elia et les membres de l'Academic Board ont pris part à des discussions animées lors de leur deuxième réunion, ce qui les a conduits à identifier certains domaines clés dans lesquels ils souhaiteraient collaborer, à savoir : la gestion des assets, la construction des infrastructures, le développement offshore, l'exploitation du réseau et la consumer centricity. Ils ont également défini des priorités majeures en matière d'initiatives conjointes telles que le développement offshore, la gestion efficace du CAPEX, la flexibilité ainsi que le maintien de la cybersécurité et de la souveraineté digitale.

Pour ce qui est de la « Future Study 2050 » d'Elia, les membres de l'Academic Board ont mis en évidence les leviers probables de la transition énergétique d'ici 2050. Une thématique importante abordée fut le défi que constitue l'électrification à la fois de l'industrie et des équipements au niveau des utilisateurs finaux. Les membres ont souligné le fait que les consommateurs devraient être encouragés à fournir de la flexibilité au réseau par le biais de mécanismes de tarification appropriés. Il s'agit d'une problématique pour laquelle la standardisation des règles de tarification dynamique a été identifiée comme importante. Bien que le cadre de l'UE soit crucial, les membres ont discuté de la nécessité de l'adapter et de l'intégrer au niveau national et régional à travers toute l'Europe, y compris pour les GRD.

Durant les discussions relatives à la co-création de l'Innovation Roadmap 2025 d'Elia, les membres ont principalement abordé les points suivants : la cartographie souterraine des installations d'Elia, les appareils de commutation ; l'utilisation d'indicateurs de santé pour la capacité de dispatching ; l'optimisation multi-objectif de la flexibilité et du dispatching ; ainsi que les disjoncteurs HVDC et les capteurs sur les câbles.

Durant la session de clôture de l'Academic Board, l'accent a été mis sur le développement de nouveaux talents dans le secteur de l'énergie. Les membres ont souligné le besoin de soutenir les initiatives centrées sur la formation des enseignants du secondaire et du supérieur aux défis énergétiques auxquels nous sommes confrontés. Étant donné qu'Elia prévoit une augmentation de 50% de la consommation énergétique dans sa zone de réglage d'ici 2032, l'entreprise a pour ambition de renforcer son pool de talents de 30% dans les années à venir. Durant la réunion, des workshops axés sur les talents ont été planifiés avec des professeurs afin d'améliorer les méthodes de recrutement et les programmes de développement des compétences existants ainsi que d'explorer de nouvelles possibilités en la matière.

Vers une collaboration plus structurée

En plus des discussions et des échanges constructifs auxquels les membres ont pris part, Elia a publié une version mise à jour d'un contrat-cadre visant à faciliter davantage et à accélérer les partenariats entre l'entreprise et le monde académique. Dans les mois à venir, les membres de l'Academic Board signeront ce nouveau contrat-cadre et lanceront de nouveaux projets conjoints.

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 19.349 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/NV

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