



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 10 novembre 2022

Elia lance son premier Academic Board en collaboration avec le monde académique belge

Bruxelles | Le 28 octobre, Elia a lancé son premier Academic Board en Belgique. Il s'agit d'une nouvelle plateforme collaborative au sein de laquelle Elia et la communauté académique peuvent discuter des défis et problématiques majeurs pour l'avenir du secteur énergétique belge. Parmi les principaux objectifs se trouvent des thématiques de premier plan ayant un impact direct à la fois sur l'industrie et les utilisateurs finaux : accélérer la recherche académique en vue d'un avenir énergétique vert, digital et résilient, ou encore développer les compétences qui garantiront à l'industrie électrique de disposer des talents adéquats pour répondre aux défis futurs. La première réunion fut dédiée au marché et à la stabilité du réseau.

« Le lancement de l'Academic Board est une étape importante dans la création d'une relation plus étroite entre Elia et les universités belges. Nous disposons ainsi d'un véritable forum pour discuter des problèmes stratégiques de demain. Nous espérons que cette source de connaissance multidisciplinaire nous permettra de développer des solutions toujours plus robustes pour la gestion du système électrique. »

Frédéric Dunon, CEO adjoint d'Elia

21 représentants du monde académique ouvrent de nouvelles pistes de réflexion

Grâce à sa position centrale dans le système électrique belge, Elia dispose d'une vue d'ensemble des défis auxquels il faudra répondre dans le futur. L'entreprise cherche cependant toujours de nouvelles manières d'étendre et de renforcer ses compétences et son expertise. Ainsi, 21 professeurs et chercheurs de différentes régions du pays se sont réunis lors du premier Academic Board. Les participants étaient issus de divers domaines tels que l'ingénierie des systèmes électriques, l'économie de l'énergie, la sociologie, les technologies de l'information ou encore la biologie marine, et ont tous apporté leurs propres connaissances spécifiques.

Réformes structurelles du marché et stabilité du réseau

La première journée de discussions et de recherche fut dédiée à deux thématiques principales : les réformes structurelles des marchés électriques européens et la robustesse du réseau avec une pénétration élevée de l'électronique de puissance. Les débats ont mené à la définition de certains points de réflexion qui seront traités lors de projets futurs auxquels collaboreront les experts d'Elia et la communauté académique.

Concernant le marché, le groupe de travail a identifié trois principaux défis :

- Le comportement du consommateur, ou comment modifier la demande selon trois axes : comprendre les habitudes du consommateur grâce à une approche structurée et multidisciplinaire, offrir de nouveaux produits pour inciter certains consommateurs ciblés à adapter leur demande, et procéder à une segmentation plus marquée des consommateurs sur la base de critères spécifiques afin de créer des produits de marché plus efficaces.
- Une coordination entre les GRT et GRD est nécessaire pour maximiser le bien-être social.
- Le réseau doit être mieux représenté afin d'optimiser le redispatching.

Pour ce qui est de la robustesse du réseau, l'Academic Board a identifié deux domaines de travail principaux qui seront essentiels pour progresser à ce niveau :

- L'accessibilité et la transparence des données des GRT et GRD. Sur la base de ces données, les acteurs du monde académique et au-delà pourront proposer des solutions à Elia en vue de répondre aux menaces en matière de sécurité ainsi que d'améliorer et d'optimiser les prévisions grâce aux analyses et aux modèles de données.
- L'identification de la santé du système. Des indicateurs clairs seront nécessaires pour estimer le comportement du système d'ici 2040 ou 2050. Une étude visant à identifier les bons KPI définissant le système est une solution envisagée.

Prochaines étapes

Les défis au sein du secteur énergétique identifiés lors de cette première réunion seront traduits en projets puis lancés par Elia au cours de l'année à venir en collaboration avec les membres de l'Academic Board. Pour garantir une coopération continue axée sur les résultats, le département Innovation d'Elia va créer et mettre à disposition un cadre pour les projets réalisés avec le soutien du monde académique. Elia Group va continuer à renforcer sa collaboration avec les universités belges en vue de bâtir et de faciliter un écosystème académique concret au sein du secteur énergétique.

À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Le groupe Elia 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 19 192 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau 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, le groupe Elia 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 nos activités de gestionnaire de réseau de transport, nous fournissons aussi des services de consultance à des clients internationaux via notre filiale Elia Grid International (EGI). Elia (Belgique) fait également partie du consortium Nemo Link qui exploite la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et le Royaume-Uni.

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



Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communications

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