|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | * Gestion de projets * Exploitation de Réseaux électriques * Marchés d’électricité * Innovation du secteur de l’électricité * Gestion d’entreprises | |

After several positions in the Electricity sector, Hubert Lemmens joined in 2003 the Elia Management Board (Comité de Direction), where he was successively Director of System Operation, Maintenance and Research and Innovation. He was deeply involved in the unbundling process and the carve-out of the Belgian System operator Elia from Electrabel from 1999 on.

Since 2006, Hubert Lemmens acted as coordinator of the European Wind Integration Study, a first of this kind study supported by the European Commission. He contributed to the Strategic Energy Technology Plan (SET Plan) of the European Commission as the driving force of the European Electricity Grid Initiative (EEGI).

Hubert chaired the ENTSO-E R&D committee for 3 years and led the development of the first R&D Roadmap of ENTSO-E.

Since 2011 he’s representing the Elia Group in GO15, the association of the 18 largest power grid operators of the world. He’s actually co-chairing the Committee “Grid for Flexible Resources”.

In 2014 Hubert resigned from the Elia Management Board and became active as Senior Advisor in Elia. He’s also member of the Executive Board of the European Association for Storage of Energy.

In the course of his career Hubert build a broad experience in Power economics. Trough his international contacts with European and global power companies, he had the opportunity to get familiarized with different business models and organisations in the power sector. As member of Elia’s “Comité de Direction” he was deeply involved in the management of the company.

CURRICULUM VITAE Lemmens Hubert

1. **Poste et No:** +32475619317
2. **Nom de l’employé:** Lemmens Hubert
3. **Date de naissance:** 16/01/1954
4. **Nationalité:** Belge
5. **Formation:** Ingénieur Civil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Institution | Diplôme(s) obtenus | Date d’obtention |
| CEDEP Fontainebleau | General Management Program | 2000 |
| Vlerick Business School | Middle Management Consortium | 1992 |
| Katholieke Universiteit Leuven | Master in Engineering Sciences | 1977 |

1. **Expérience professionnelle pertinente:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dates | Employeur | Poste occupé |
| 2014 - now | Elia System Operator | Senior Advisor   * Représentant Elia dans GO15 * Secrétariat Européen de GO15 * Appui stratégique |
| 2010 - 2013 | Elia System Operator | Directeur Innovation et Knowledge Management, membre du Comité de Direction   * Programme d’innovation * Mise en place du système de gestion de compétences * Responsabilité transversale du Membre de Comité de Direction. |
| 2008 - 2010 | Elia Asset | Directeur Maintenance, membre du Comité de Direction   * Gestion opérationnelle et financière de la Direction Maintenance réseaux * Mises en services nouvelles installations * Sécurité * Logistique * Responsabilité transversale du Membre de Comité de Direction. |
| 2003 - 2008 | Elia Asset | Directeur Exploitation du Système, membre du Comité de Direction   * Achats des services auxiliaires * Planning opérationnel * Informatique de gestion des processus opérationnels * Relations producteurs et distributeurs * Mise en place du code de sauvegarde et du code de reconstruction du réseau * Mise en place de la gestion de crises * Mise en place du centre de formation * Spécification d’un nouveau système de dispatching pour le dispatching national et les 3 dispatchings régionaux * Contribution aux plans de développements réseaux * Membre du comité d’investissements réseaux * Contribution à la mise en bourse d’Elia * Responsabilité transversale du Membre de Comité de Direction. |
| 2001 - 2003 | Elia Asset | Chef de l’Exploitation du Réseau   * Exploitation des Dispatchings National et Régionaux * Restructuration des dispatchings régionaux |
| 1999 - 2001 | Electrabel | Chef de l’Exploitation du Réseau   * Exploitation des Dispatchings National et Régionaux * Séparation des fonctions de dispatching Production et Transport |
| 1997 – 1999 | Electrabel | Directeur du Centre Régional de Transport Nord Ouest   * Construction * Exploitation * Maintenance   Du réseau régional Nord-Ouest. |
| 1988 – 1997 | EBES | Chef Control Commande Protections Centre Régional de Transport   * Spécification et implémentation d’un nouveau centre de contrôle régional * Mise en service de nouvelles installations de transport * Réorganisation des processus de gestion de portefeuille de projets et de la construction de nouveaux ouvrages. |
| 1980 - 1988 | EBES | Ingénieur Control Commande Protections |
| 1977 - 1980 | UKEC | Ingénieur Control Commande Protections |

1. **Affiliation à des associations/Groupements professionnels**

* Membre du Comité d’Administration de EASE (European Association for Storage of Energy) – ce mandat se termine fin 2015.
* Membre individuel de CIGRE

1. **Langues (utiliser Excellent/bon/faible)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Langue | Lue | Parlée | Écrite |
| Néerlandais (langue maternelle) | Excellent | Excellent | Excellent |
| Français | Excellent | Excellent | Excellent |
| Anglais | Excellent | Excellent | Excellent |
| Allemand | Excellent | Moyen | Moyen |

1. **Tâches spécifiques incombant à l’expert parmi les tâches à réaliser par l’équipe d’experts du Consultant:**

Tâches à compléter par CPCS

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Liste des livrables/tâches en référence à TECH- 5 dans lesquelles l’expert sera engagé** | 1. **Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant le mieux sa compétence** |
| A compléter | **Nom du projet ou de la mission** : Mise en place du gestionnaire du réseau de transport Belge  **Année** : 1999 - 2001  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Electrabel  **Principales caractéristiques du projet** :  **Poste** : Chef de l4exploitation du Réseau  **Activités** :   * Séparation des dispatchings transport et production * Mise en place de l’organisation, processus, et équipes * Appui à la rédaction du règlement technique * Définition des Services Auxiliaires * Restructuration des dispatchings régionaux de 6 centres vers 3. |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : Directeur Exploitation du Système  **Année** : 2003 - 2008  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Elia  **Principales caractéristiques du projet** :  **Poste** :  **Activités** :   * Gestion opérationnelle et financière de la Direction Exploitation * Achats des services auxiliaires * Planning opérationnel * Relations producteurs et distributeurs * Mise en place de la code de sauvegarde et la code de reconstruction du réseau * Mise en place de la gestion de crises * Mise en place du centre de formation * Spécification d’un nouveau système de dispatching pour le dispatching national et les 3 dispatchings régionaux |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : Directeur Maintenance  **Année** : 2008 - 2010  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Elia  **Principales caractéristiques du projet** :  **Poste** :  **Activités** :   * Gestion opérationnelle et financière de la Direction Maintenance * Programme d’efficacité * Restructuration du portefeuille de projets informatiques pour la Direction Maintenance |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : Directeur Innovation et Knowledge Management  **Année** : 2010 - 2013  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Elia  **Principales caractéristiques du projet** :  **Poste** :  **Activités** :   * Gestion opérationnelle et financière de la Direction Innovation et Knowledge Management * Mise en place des équipes d’innovation * Établissement du portefeuille de projets d’innovation * Démarrage de projets d’innovation * Mise en place d’un système de gestion de compétences techniques. |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : EWIS  **Année** : 2005 - 2008  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Commission Européenne  **Principales caractéristiques du projet** : European Wind Integration Study (EWIS), the first of its kind pan European study about integration of renewable energy sources in the European Power System  **Poste** : Chef de projet  **Activités** :   * Négociations avec la CE * Gestion de projet * Gestion des subsides * Communication des résultats |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : SET-Plan  **Année** : 2008 - 2010  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: Commission Européenne  **Principales caractéristiques du projet** : Founding of the European Grid Initiative, one of the pillars of the European Commission’s Strategic Energy Technology Plan (SET-plan)  **Poste** : Chef de projet  **Activités** :   * Négociations avec la CE * Négociations avec les gestionnaires de réseaux Européens * Mise en place d’un programme de recherche * Communication externe |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : ENTSO-E Research and Development Committee  **Année** : 2010 - 2013  **Lieu**: Bruxelles  **Client**: ENTSO-E  **Principales caractéristiques du projet** : Founder and convener of the ENTSO-E Research and Development Committee  **Poste** : Chairman of the R&D Committee  **Activités** :   * Établissement d’un programme de recherche * Mise en place d’un système de suivi * Lancement de projets par les membres * Négociations avec la Commission Européenne. |
|  | **Nom du projet ou de la mission** : GO15  **Année** : 2011 - 2015  **Lieu**: Mondial  **Client**: Elia System Operator  **Principales caractéristiques du projet** : GO15 est l’association mondiale des 18 plus grandes opérateurs de réseaux.  **Poste** : Représentant d ‘Elia Group dans le Governance Board et chargé du Secrétariat Européen.  **Activités** :   * Établissement des programmes de travail * Échanges d’expériences avec les autres membres de l’association * Mise en place d’un système d’appui et communication entre les membres en cas d’incidents majeurs * Coordination interne des interventions des membres du personnel du Groupe Elia. |

1. **Renseignements pour contacter l’expert**

Bosstraat 7,

B – 3665 As

Belgique

+32 475619317

hubert.lemmens@hlemmens.eu

**Certification:**

Je soussigné, certifie que le les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et mon expérience professionnelle; je suis disponible pour effectuer la mission, en cas d’attribution du contrat. J’accepte que toute declaration volontairement erronee peut entrainer mon exclusion et/ou des sanctions par la Banque.

Signature jour, mois, année

Nom de l’expert Représentant Habilité

[Signature et nom du représentant habilité), jour, mois, année