



Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels (SEII)
European Society for Engineers and Industrialists
Europäische Gesellschaft der Ingenieure und Industriellen
Europese Vennootschap van Ingenieurs en van Industriëlen

Dans le cadre des DÉJEUNERS-CONFÉRENCES de la SEII

Jean-Michel GHEERAERDTS, Directeur Général du secteur 'Energy' du Groupe CMI, traitera du sujet suivant :

Cockerill Maintenance & Ingénierie, 200 ans d'histoire pour 200 ans d'avenir, notamment dans le secteur de l'énergie

le vendredi 28 septembre 2018, à 12 h 00

En 2017, CMI fêtait son bicentenaire en grande pompe. Notre orateur se propose, d'abord de parcourir ces deux cents ans d'histoire industrielle, et ensuite de présenter le développement futur de ses activités, plus particulièrement dans le domaine de l'énergie.

Il y a 200 ans, John Cockerill et la vapeur ont amené la révolution industrielle sur le continent européen en concevant et construisant des machines telles que chaudières à vapeur, presses hydrauliques, fours à coke, etc. Rapidement, les activités de Cockerill allaient s'internationaliser, tant sur le plan de la construction mécanique – locomotives (dont la célèbre locomotive « Le Belge »), moteurs marins, etc. – que sur celui de la production d'acier. Progressivement, la production massive d'acier prit le pas sur l'ingénierie. Puis, après la croissance, vint le temps de la consolidation et des restructurations : CMI, filialisée en 1982, n'était plus au cœur des activités du sidérurgiste belge.

En 2002, Bernard Serin rachète CMI à Arcelor et relance sa dynamique commerciale et technologique dans ses secteurs traditionnels – énergie, défense, industrie, maintenance – puis il crée un nouveau secteur, celui de l'environnement. Le secteur 'Energy', longtemps basé sur l'usage de la vapeur à partir des énergies fossiles ou nucléaire, s'est récemment diversifié dans le renouvelable. Depuis 2014, les récepteurs CMI couronnent des tours de plus de 200 m de haut pour capter les rayons du soleil dans des centrales solaires CSP au Chili, en Afrique du Sud et en Chine. Enfin, avec la transition en cours – digitalisation, décarbonation et décentralisation – le stockage de l'énergie prend une place très importante : projet MiRIS pour différentes technologies de batteries (testé sur le site de Seraing) et production d'hydrogène, pour le transport principalement (projet développé avec Liège Airport).



Jean-Michel GHEERAERDTS est titulaire d'un diplôme d'Ingénieur Chimiste obtenu il y a 25 ans aux Facultés des Sciences Agronomiques de Gembloux. Après son service militaire (effectué en partie au Ruanda), il travaille d'abord deux ans CHEZ Extraction DESMET à Anvers (raffinage des huiles végétales), puis encore une année en Russie, dans le cadre d'une mission de prospection qui lui a été confiée par la Générale de Banque en tant que lauréat du Fonds Prince Albert. En janvier 1999, il est engagé une première fois chez CMI où, en tant qu'ingénieur des ventes, il contribue à l'acquisition de plusieurs contrats de conception et de fourniture de chaudières pour centrales à cycle combiné gaz-vapeur, technologie développée par CMI durant les années 90. En juillet 2004, il rejoint, à Bruxelles, le centre compétence des condenseurs à air pour centrales électriques et industrielles de la société SPX Cooling Technologies (Charlotte, NC, USA).

Durant plus de 12 ans (dont 4 à Pékin), dans des rôles allant de la direction commerciale à la direction générale, il va alors participer au développement mondial de cette business unit. En 2017, il rejoint à nouveau le Groupe CMI en tant que Président Directeur Général du secteur 'Energy'. Outre la gestion quotidienne d'une équipe de plusieurs centaines de personnes, il y mène les développements technologiques et commerciaux, dans les domaines de la génération de vapeur et du stockage thermique et électrique, que le Groupe a initiés afin de s'assurer une place de choix dans la transition énergétique mondiale en cours.

Lieu : Château Sainte-Anne, rue du Vieux Moulin, 103 à 1160 Bruxelles, où nous vous attendons à 12 h pour l'apéritif, suivi du déjeuner et de la conférence.

Participation (apéritif, repas, vins et café compris) : **50 €/pers.** pour les membres SEII ou CSA en règle de cotisation et leur conjoint(e) – **65 €/pers.** pour les non-membres, à verser au compte **BE63 3101 3976 9208** (BBRUBEBB) de la SEII, en précisant bien le **nom du participant** et la **référence de l'événement**.

Pour vous inscrire, pour le 26 septembre 2018 au plus tard, un formulaire simple est accessible via le lien :

www.seii.org/seii/index.php/fr/component/content/article?id=7

Il est également possible de **s'inscrire par e-mail** à info@seii.org en **précisant clairement** vos nom, prénom, n° de téléphone fixe ou mobile, les nom(s) et prénom(s) d'(un) éventuel(s) invité(s), l'événement auquel vous vous inscrivez, si vous êtes ou non membre de la SEII ou du CSA, et le montant que vous vous engagez à régler.

Attention : *votre réservation à ce déjeuner conférence ne sera assurée que si le montant dû est crédité au compte bancaire de la SEII au plus tard 2 jours avant l'événement (nous ne pouvons réserver le nombre de repas qu'en fonction de l'argent reçu).
Merci de votre compréhension.*

Pour une désinscription au moins 24 heures avant la conférence, aucun frais ne vous sera réclamé.

Diverses données « non-sensibles » vous concernant sont enregistrées dans un fichier de la SEII, afin de pouvoir communiquer avec vous : vous tenir informé de nos activités et, si vous êtes membre de la SEII, vous envoyer les appels à cotisation. En conformité avec le RGPD – Règlement Général sur le Protection des Données – entré en vigueur en Europe le 25 mai 2018, nous pouvons à votre demande vous faire connaître les données enregistrées à votre nom, les corriger si nécessaire, ou les effacer de nos listes de mailing si elles ne sont pas requises dans le cadre d'un accord formel ou tacite.

SEII (Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels), asbl – Rue d'Egmontstraat, 11 - 1000 Brussels – TVA : BE 0471 474 339
Tél : +32 (0)472 707 767 – URL : www.seii.org – E-mail : info@seii.org – IBAN : BE63 3101 3976 9208 – BIC : BBRUBEBB