



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



Marc VAN DEN NESTE, CTO 'Building & Industrial Glass' d'AGC, traitera du sujet suivant :

Défis et innovations technologiques pour AGC, leader mondial en verre plat

le vendredi 26 octobre 2018, à 12 h 00

« *Le verre crée une émotion en reliant les personnes à leur environnement* », telle est la phrase préférée de notre orateur de ce jour. Comme il nous le fera découvrir au cours de son exposé, ce lien matériel, qui apparaît banal pour beaucoup d'entre nous, **se diversifie et s'améliore de manière surprenante grâce à l'innovation technologique.**

Marc VAN DEN NESTE commencera son exposé par une présentation générale de la société AGC au niveau mondial, de ses diverses activités pour des secteurs comme le bâtiment, l'automobile et le display, de ses nombreux développements technologiques basés sur l'innovation, et des défis auxquels elle compte répondre dans les prochaines années.

Il illustrera ensuite plusieurs innovations récentes, qui profilent le verre comme un matériau moderne en perpétuelle évolution, aujourd'hui éloigné de son image traditionnelle de commodité.

Puis il se focalisera sur quelques applications architecturales du verre enrichi de fonctionnalités qui sont aujourd'hui réclamées par le marché : isolation thermique, contrôle et génération d'énergie, sécurité et santé, esthétique, gestion de la lumière, ...

Enfin, il décrira et analysera brièvement les deux défis principaux qui se présentent à l'entreprise : (1) du côté 'procédés', l'industrie 4.0 – big data, smart sensors – appliquée au verre, et (2) du côté 'produits', les « smart cities » requérant le développement de nouveaux verres 'dynamiques', adaptés au monde interactif – TIC, IoT – en pleine expansion.

Marc VAN DEN NESTE est titulaire d'un Master d'Ingénieur Civil Physicien (sciences des matériaux) obtenu en 1991 à l'Université Catholique de Louvain. Tout juste diplômé, il est engagé comme ingénieur de production chez Cockerill Sambre. C'est là que, suivant ses propres termes, « *il a appris ce que l'on n'apprend pas à l'université : le management et le leadership* ».

En 1999, la production d'acier étant devenue une sorte de routine pour lui, il change d'air et entre chez AGC (Asahi Glass Company), qui prendra le contrôle total de Glaverbel en 2002. Il va rapidement y grimper les échelons : chercheur spécialisé en réfractaires et soudure céramique, Directeur du Centre R&D à Jumet, puis Vice Président « R&D et Innovation » pour tout le continent européen.

En 2014, après avoir suivi avec succès l' « Advanced Management Program 187 » à la Harvard Business School, il devient le Chief Technology Officer (CTO) du groupe à l'échelle mondiale pour les activités d'AGC liées au verre pour la construction et les industries, un département qui à lui seul emploie 17.000 personnes dans le monde. De ce fait, Marc VAN DEN NESTE passe le tiers de ses activités professionnelles au Japon. De ce fait aussi, ce n'est pas seulement **un grand ingénieur**, mais aussi **un grand spécialiste de l'innovation** que nous aurons le plaisir d'écouter.

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 24 octobre 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 la 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