

Entreprise

AGC Glass Europe

Secteur

Industrie du verre

Activité

Société de production et de transformation de verre plat à destination du secteur de la construction (vitrages extérieurs et décoration intérieure), de l'automobile, du solaire et des industries spécialisées. Branche européenne d'AGC Glass, premier producteur mondial en verre plat.

Site web

www.agc-glass.eu

En bref

Le CETIC travaille sur différents projets avec AGC et qui traitent des systèmes électroniques embarqués et du contrôle de qualité de code.

Transfert de compétences

Le département « Embedded and Communication Systems » du CETIC a réalisé une mission pour AGC qui a consisté à étudier l'état de l'art des technologies de communication sans fil et les capacités d'alimentation par microcellule photovoltaïque pour la réalisation d'un système électronique embarqué dans un double vitrage. Cette étude théorique avait été menée en collaboration avec l'UCL et le Centre Spatial de Liège qui étaient sous-traitants du CETIC. Le but de l'étude était de fournir des données chiffrées sur la taille minimale et la capacité de ce système dans plusieurs profils d'ensoleillement.

Plus-value de la collaboration

AGC voit deux intérêts majeurs de travailler avec un centre tel que le CETIC.

1/ Pour AGC, la compétition est rude et être innovant est nécessaire mais plus suffisant, il faut en plus aller vite et faire bien du premier coup. Pour ce faire AGC doit faire appel aux centres d'excellence tel que le CETIC. Le premier intérêt est donc d'avoir accès à une compétence spécialisée afin d'avoir une réponse rapide et efficace permettant à AGC de prendre les bonnes décisions au niveau de ses programmes R&D.

2/ AGC maîtrise les domaines technologiques liés au verre mais les domaines de l'électronique et des technologies de la communication sont des nouveaux domaines pour la compagnie.

Combiner ces domaines permet d'obtenir des verres/vitrages intelligents, réactifs, adaptatifs,... mais les vraies idées innovantes combinant invention et augmentation de la valeur perçue des clients n'arriveront que si AGC combine également les points de vue, les équipes, les idées... c'est-à-dire innover ensemble. Voici le deuxième intérêt de la collaboration: avoir plus d'idées innovantes ensemble.

« Avoir accès à une compétence spécialisée via le CETIC nous permet d'être plus rapides et efficaces. Les vraies idées innovantes n'arrivent que si nous combinons les points de vue, les équipes, les idées... c'est-à-dire si nous innovons ensemble ! Bon Anniversaire au CETIC et surtout longue vie... »

**Marc VAN DEN NESTE, Vice-President - Chief Technology Officer,
AGC Glass Europe**

AGC Glass Europe

Siège principal en Belgique

**AGC Glass Europe
R&D Center
2 rue de l'Aurore
6040 Jumet
Belgique
headquarters@eu.agc.com**

Contact CETIC: Philippe DRUGMAND - +32 71/490746 - philippe.drugmand@cetic.be