



Des bâtiments intelligents dans un monde durable

Nouveau Comité technique *Smart & Sustainable Constructions*

Il n'est un secret pour personne que notre société est en mutation permanente, mais force est de constater que ces changements ne cessent de s'accélérer.

La montée en puissance d'Internet et de la numérisation a bousculé notre quotidien à bien des égards. Les nouvelles technologies ont ouvert la voie à l'**interaction entre les appareils et les utilisateurs**, créant ainsi de nouvelles applications et de nouveaux services. Les bâtiments, tant neufs que rénovés, se transforment désormais en bâtiments connectés et intelligents capables d'interagir avec leurs occupants, mais aussi les uns avec les autres. Nous entrons dans l'ère des *smart buildings*, tandis que les villes se muent peu à peu en *smart cities*.

Bien entendu, l'évolution vers les technologies intelligentes ne constitue pas un objectif en soi. L'essentiel est de **mettre la technologie smart au service de l'utilisateur et du développement durable des bâtiments**. En plus de réduire la consommation énergétique et d'améliorer le confort des occupants, les technologies intelligentes favorisent, entre autres, l'utilisation responsable des matériaux, la bonne gestion de l'entretien, l'économie circulaire et l'adaptabilité des logements.

Cette révolution engendrera, dans les années à venir, l'apparition d'innombrables **nouveaux services**, avant

tout au bénéfice des utilisateurs. Pour les entrepreneurs, ces nouvelles technologies constitueront un **moteur de développement** de leurs activités. Cette mutation apportera toutefois son lot de défis, puisqu'elle risque de bouleverser les modèles économiques actuels de la plupart des entreprises.

Soucieux d'accompagner les professionnels de la construction dans cette transformation et de proposer une approche globale pour la transition vers des bâtiments et des villes plus durables et plus intelligents, **le CSTC a pris l'initiative de créer le Comité technique Smart & Sustainable Constructions**.

Ce nouveau Comité technique a pour vocation de soutenir et d'encourager les entrepreneurs et l'ensemble du secteur dans la réalisation d'ouvrages durables et intelligents. Il s'efforcera de mettre à la disposition du secteur les instruments qui lui permettront d'intégrer ces évolutions dans la pratique.

Évolutions qui s'avèrent indispensables pour l'entrepreneur s'il veut **maintenir son rôle clé dans le processus constructif** et grâce auxquelles il pourra se distinguer en améliorant les services offerts à ses clients tout en respectant l'environnement et en œuvrant pour l'avenir de la planète.