

## Journée de formation « du Smart Building au Smart Territoire »

Conçue et organisée par la SBA

*Date : mercredi 12 juin 2019*

*« Du Smart Building au Smart Territoire, principes et solutions pour la mise en œuvre de bâtiments et territoires adaptés et durables, à l'heure de la révolution numérique et de la transition écologique ».*

### Programme :

- **Révolution numérique, transition écologique** les fondements d'un nouveau paradigme pour les bâtiments et les territoires
- Tour d'horizon des **ruptures technologiques** à l'œuvre
- Les **principes et enjeux du Smart Building** : révolution des usages, la data 4<sup>ème</sup> fluide du bâtiment, le bâtiment connecté & communicant et son cœur battant le B.O.S. ...
- Les **différentes visions et briques de la « Smart City »** quelles tendances après 10 ans d'expérimentations ?
- Le **smart building pierre angulaire de la smart city** les prémices d'une nouvelle symbiose
- **Panorama de quelques projets emblématiques** smart building & smart city, quelles leçons en tirer ?
- Les **représentations virtuelles du bâtiment et du territoire**, le nouvel outil de l'urbanisme
- S'appuyer sur des cadres de références structurants pour **mettre en œuvre son projet smart**
  - Le cadre R2S (Ready2Services) le connaître et comprendre comment le mettre en œuvre :
    - Cas pratiques et retours d'expérience du R2S Tertiaire
    - Découvrir le nouveau R2S Résidentiel
  - Le cadre R2G (Ready2Grids) une réponse aux enjeux de la transition énergétique
  - Le cadre BIM4Value, passer du BIM pour la conception à un BIM des usages
- **Bâtir son projet Smart** les grandes étapes à ne pas louper
- **Synthèse des principaux travaux de la SBA** : découvrir les commissions et groupes de travail

Conception & animation :

Alain KERGOAT - Directeur des programmes - SBA