

# REUNION REGIONALE I. H. F.

Auvergne-Rhône-Alpes

Vendredi 04 février 2022

**GRENOBLE**

Organisée par l'équipe de Délégués régionaux  
Didier BOUVARD, Jean-Marc OLLIER, Frédéric GREGOIRE



## Programme 2022 :

Dans le cadre de nos journées régionales AuRhA, nous avons décidé de vous proposer des pistes de réflexions et un bilan d'étape sur l'Hôpital de demain, celui dont tout le monde parle aujourd'hui... Bâtiments intelligents, industrialisation de la construction, écologie, cyber sécurité, évolutions techniques biomédicales ou encore, évolution de la gouvernance de l'Hôpital...

Ce cycle débutera en février avec la présentation d'un bâtiment « intelligent » à Grenoble, se poursuivra en mars avec un retour d'expérience sur un bâtiment hospitalier neuf entièrement industrialisé au C.H. de Villefranche/Saône, puis suivront le CHU de St. Etienne en avril ou Mai 2022.

## L'HÔPITAL de DEMAIN

épisode 1/4

### Présentation d'un bâtiment Intelligent

**10H30** : Café d'accueil et présentation du projet de ce bâtiment

**11H00**: Visite du « Smart Building »

**11H45** : Démo rapide d'une solution de pilotage du bâtiment « EcoStruxure Building Operation » et monitoring énergétique PME

**12H00** : Visite du Labo de recherche IOT et exemple de capteurs disruptifs

**12H20** : Intervention de Denis Bouvier, Président de Groupe 6 (Architecte du Bâtiment)

**12H30** : Déjeuner en salon Club

**14H00** : présentation Décarbonation des Bâtiment de Santé

**15H00** :Présentation Coupure HTA sans SF6 avec la gamme SM Air Set

**15H45** : Fin de cession.



## **IntenCity à Grenoble :**

### **Bâtiment performant, ouvert aux usages numériques et centré sur l'humain Où Bâtiment intelligent**

#### *Présentation résumée*

Fin 2020, sur la presqu'île scientifique de Grenoble, Schneider Electric a ouvert IntenCity, le nouveau siège de la Direction de l'Innovation de l'entreprise. Ce bâtiment de 26 000 m<sup>2</sup> qui accueille 1 500 collaborateurs veut être une référence mondiale des sites tertiaires.

Conçu par le cabinet Groupe-6 Architectes, IntenCity revendique un environnement favorisant la collaboration et la qualité de vie au travail. Cette préoccupation repose sur le soin apporté aux différents espaces, à la mobilité proposée dans ce bâtiment, aux services quotidiens développés, au confort que procurent les solutions thermiques et de ventilation ainsi qu'à l'accès aux modes de déplacement doux mis à disposition localement.

IntenCity a été pensé et réalisé avec une enveloppe d'une grande qualité architecturale et qui entraîne une très basse consommation énergétique : 37 kWh/m<sup>2</sup>.an, tous usages confondus.

Ces faibles besoins sont fournis par un ensemble de solutions « zéro carbone », notamment un champ de capteurs photovoltaïques associé à un stockage de l'électricité en batteries, et l'exploitation de l'énergie géothermique.

Pour piloter de manière souple et rigoureuse ses équipements complexes, Schneider Electric tire profit de sa maîtrise de l'ensemble des moyens de gestion technique des bâtiments mis au point par ses ingénieurs. La gestion des espaces est suivie par la supervision EcoStruxure Building Opération (EBO). Elle est associée aux outils d'optimisation des consommations d'énergie et du confort Power Monitoring Expert (PME) et au pilotage des sources d'énergies en lien avec le réseau local intelligent d'énergie par EcoStruxure MicroGrid Advisor (EMA).

Pour Olivier Delepine, Directeur de l'activité Building & Channels de Schneider Electric France, « La clé de la transition énergétique des bâtiments réside, dès l'origine, dans leur conception sur l'obstination de la limitation du carbone et, sur la totalité leur cycle de vie, dans une efficacité systémique. » Il poursuit : « Nous pouvons démultiplier les gains que la technologie apporte en ayant davantage recours à la digitalisation et à l'exploitation des données. Équipé d'une solution de gestion de l'énergie, le bâtiment pourra réagir intelligemment en adaptant les consommations au juste besoin. »

Cet ouvrage répond à la démarche concrétisée en 2019 par Schneider Electric auprès de l'organisme international Science Based Targets Initiative (<https://sciencebasedtargets.org>) de validation de l'objectif stratégique ambitieux de maintenir le réchauffement climatique en dessous de 1,5 °C.

IntenCity est actuellement en cours de certification LEED Design & Build au niveau Platinum le plus élevé.

—



**BULLETIN REPONSE**

**À retourner avant le vendredi 21 février 2022**

**Réunion Régionale I.H.F Auvergne –Rhône- Alpes**

**IntenCity à Grenoble**

**Vendredi 04 février 2022**

**Nom :**

**Prénom :**

**Fonction :**

**Établissement :**

**Adresse :**

**Téléphone :**

**Mail :**

**Participera :**

**Ne participera pas :**

(mettre une croix sur votre choix)

**Retour par mail : [frederic.gregoire@chu-Lyon.fr](mailto:frederic.gregoire@chu-Lyon.fr)**

**PLAN D'ACCES POINT DE RENDEZ VOUS :**

**Le plan d'accès et le point de rendez-vous dans l'établissement vous seront transmis dans un prochain envoi.**

**Attention : Ne pas oublier votre passe sanitaire ou votre test, et le respect des règles sanitaires.**