

Nouveau : retrouvez désormais chaque mois cette vue d'ensemble des innovations du secteur et de l'actualité de l'entreprise. N'hésitez pas à proposer vos contributions.

ARTICLE LE LABEL R2S



Le 26 juin 2018, la Smart Building Alliance (SBA) et Certivéa ont lancé le label Ready2Services (R2S).

Il propose un **référentiel** articulé en 6 thèmes, pour répondre aux **enjeux du numérique** dans les bâtiments et en faire une plateforme de services :

- Connectivité
- Architecture Réseau
- Equipements et interfaces
- Sécurité numérique
- Management responsable
- Services

ARTICLE LE LABEL OSMOZ



Le 27 mars 2018, Certivéa a lancé le label OsmoZ, qui est un label plus transversal que le R2S et porte sur la **qualité de vie au travail** autour de 6 enjeux sociétaux.

Il qualifie notamment le confort, l'aménagement des espaces et les services proposés aux occupants.

La mesure de la qualité de l'air intérieur ou la nécessité pour chaque utilisateur de régler son ambiance (climatisation, éclairage, stores) font partie des critères évalués.

RÉFÉRENCE IMMEUBLE BE2 - NOGENT-SUR-MARNE

Astern a livré en fin d'année 2018 la GTB de l'immeuble BE2 de la cité d'affaires Nogent-Baltard, à Nogent-sur-Marne.



En sous-traitance pour **Eiffage Energie** (Lot CFO), nous avons mis en œuvre la solution globale **Desigo TRA de Siemens**, avec régulation des ventilo-convecteurs, éclairage DALI gradable en fonction de la luminosité extérieure, stores avec gestion de l'ensoleillement par station météo, et télécommande IR.

En partie haute, le superviseur **Desigo CC** permet la visualisation des équipements remontés en BACnet ainsi que le reclonement des espaces de bureaux.

ARTICLE PROJECT HAYSTACK



Le projet HAYSTACK est une initiative Open Source de 7 acteurs majeurs du bâtiment dont Siemens et Legrand. Il s'agit d'un protocole de **modélisation sémantique** des données. Concrètement, chaque point est caractérisé par des tags (« point, sensor, temp ») et est ainsi rendu **accessible via une API aux développeurs web**, qui n'ont pas la connaissance des protocoles de GTB tel que BACnet.

Cela **ouvre le bâtiment sur l'extérieur** en facilitant les échanges avec d'autres lot pour faire émerger de **nouveaux services**, ou en mettant à disposition de solutions de **Data Analytics** les données des bâtiments.

FORMATION LES MOOC À SUIVRE

Le MOOC « **Précarité énergétique : Comprendre et agir** » aura lieu du 15/01 au 19/02 sur la plateforme MOOC BÂTIMENT DURABLE.

Le MOOC « **Smart Building** » aura lieu du 25/02 au 07/04 sur la plateforme FUN MOOC.

SECNUM ACADEMIE ANSSI

L'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information), propose une école en ligne, la SecNum Académie, sur tous les sujets liés à la **sécurité informatique**.

EVÈNEMENTS SALONS

Salon de l'apprentissage et de l'alternance – 25 et 26 janvier – Paris Expo Versailles

EnerJ Meeting – 7 février – Paris Palais Brongniart

Be Positive – 13 au 15 février – Lyon Eurexpo

Global Industrie – 5 au 8 mars – Lyon Eurexpo

BIM World / Smart Data – 02 et 03 avril – Paris Expo Versailles

RESSOURCES CARTOGRAPHIE DES RÉSEAUX DE CHALEUR

L'association **Via Séva**, qui regroupe différents acteurs des réseaux de chaleur – gestionnaires, collectivités, organismes, industriels... -, a mis en ligne une cartographie des réseaux de chaleur en France, accessible à :

<https://carto.viaseva.org/public/viaseva/map/>

