

LONMARK® FRANCE vous convie à participer gratuitement à
Agor@Lon 2015
Le jeudi 26 mars 2015

Hôtel MERCURE de la Porte d'Orléans
13, rue François Ory – 92120 Montrouge



LE PROGRAMME

Accueil à partir de 8h30 – Café d'accueil et enregistrement des participants



Cette première partie sera commune à tous les participants

9h00 : Présentation de l'association LONMARK® FRANCE

Conférence plénière « La rénovation dans le bâtiment tertiaire : Comment faire ? Pour quels objectifs et quels résultats ? Avec quelles solutions ? Pour quel coût ? »

Après un rapide tour d'horizon, nous présenterons 4 projets de tailles variées et présents dans différentes régions françaises. Ces applications, réalisées et installées, nous permettront de voir l'étendue des possibilités de rénovation, les choix et les solutions utilisés.

- L'espace Vauban à Strasbourg

Une rénovation éco efficace interopérable multi-constructeurs en full LON®

Le bâtiment "Espace Vauban", datant des années 1950, servait de magasin de stockage pour l'Electricité de Strasbourg. Après d'importants travaux de rénovation en 2013 pour le transformer en "espace tertiaire innovant alliant performance énergétique et confort des occupants" d'environ 5000 m² sur 7 niveaux avec labellisation BBC-10% par le pôle Energivie et Certivéa, il a été livré en 2014, trouvant preneur pour l'intégralité du bâtiment. ECOTRAL, expert en solutions d'efficacité énergétique, a été contractant général avec l'objectif de garantir la pérennité et l'intégrité des solutions retenues.



- L'immeuble Avant Seine de BPCE SA à Paris

Siemens, Spie & BPCE : Migration verte gagnante

Siemens réalise la migration de la GTB des 42 000m² du siège social de BPCE SA, organe central du 2ème groupe bancaire en France avec ses 2 enseignes phares que sont Banque Populaire et Caisse d'Epargne, grâce aux régulateurs LONMARK® Desigo RXC et PXC. Résultats : un meilleur confort et d'importantes économies d'énergie. La solution clé en main, installée et pilotée par Spie, est constituée d'un contrat de location échelonné sur 7 ans pour une réalisation en une seule période.



- Le campus Verrazzano à Lyon

Campus VERRAZZANO : Rénovation de l'éclairage en zone occupée

Cet ensemble d'immeubles, en forme originale de bateau, totalise 14 000 m² de bureaux. Installé il y a 15 ans, la gestion technique de l'éclairage a été renouvelée pour utiliser les scénarios modernes actuellement proposés et elle s'est réalisée en zone occupée sans gêne pour les locataires. Le réseau LON® a été conservé et les nouveaux contrôleurs d'éclairage interagissent avec les équipements de chauffage de l'époque. Une preuve incontestable de l'interopérabilité LONMARK® !



- L'immeuble BALZAC à La Défense

Immeuble LE BALZAC : Obtenir le label HQE Exploitation

L'immeuble Balzac, situé dans le quartier de La Défense et créé en 1989, développe une surface de 15 000 m² sur 9 étages (R+9). Après une première rénovation fin des années 1990, il a été décidé une rénovation complète en vue de valoriser le bâtiment pour faciliter le renouvellement du bail par le locataire et pour obtenir une labellisation HQE Exploitation avec un objectif d'économie énergétique. Le BET ESOPÉ a confié le projet à APILOG AUTOMATION qui est intervenu en milieu occupé.



10h45 : Pause de 30 mn



Cette seconde partie se déroulera sur 3 salles en parallèle

11h15 à 16h05 : Début des Ateliers adhérents – pause déjeuner de 12h50 à 14h30

Liste des 12 ateliers retenus et les sociétés qui les organisent

S B C (Saia Burgess Controls)

« Rénovation de l'Ecole Polytechnique de Massy-Palaiseau : solution technique et économique de migration »

par Serge De Abreu, Ingénieur commercial Ile de France & Nord-Est et par Sébastien Aribas Chef de projet chez Techni-Regul

Résumé de l'atelier : Un projet de rénovation se caractérise par plusieurs aspects : le budget alloué, l'installation existante, l'occupation des locaux, la recherche d'un meilleur confort et d'économie d'énergie substantielle, l'obligation de modularité de la nouvelle installation et d'évolutivité sur plusieurs années à venir. Nous commencerons donc par la présentation des solutions de migration, pour le bénéfice d'un parc immobilier, avec le retour d'expérience réussi autour du projet de l'Ecole Polytechnique de Massy-Palaiseau



Newron System

« Nouveau studio logiciel de zones capable de générer automatiquement un poste de supervision à partir de l'outil d'installation »

par Serge Le Men, Président



Résumé de l'atelier : La supervision est souvent trop chère pour le client, trop longue à développer pour l'intégrateur et difficile à maintenir pour l'exploitant ! Venez découvrir comment le nouveau studio logiciel de Newron System diminue les coûts des supervisions, diminue les temps d'intégration et surtout travaille en zone et pas en produits pour faciliter l'exploitation. Vous pouvez maintenant générer en automatique depuis NLFacilities un poste de conduite site web HTML5, 100% graphique, basé sur les zones, avec archives, alarmes et plages horaires et des vues de détails graphiques. Web, simple, efficace, peu onéreux.

Siemens

« La modernisation GTB comme moteur de vos économies »

par François Parenti, Assistant Ventes & Marketing et Bastien Le Floch, Ingénieur Energéticien

Résumé de l'atelier : Notre atelier a pour but de vous présenter ce que moderniser une GTB peut vous apporter. Des économies d'énergie, le confort de vos collaborateurs, la sécurité de vos installations. Tout ce qui est important pour optimiser le fonctionnement de votre entreprise. Vous découvrirez par la suite ce que Siemens met en place pour faciliter la rénovation, notamment par le biais de son plan de financement et l'accompagnement de vos équipes pour gérer au mieux vos sites. Vous pourrez ensuite comprendre comment la modernisation de votre base installée sera effectuée sans interruption de travail par le biais d'exemples et de cas concrets d'entreprises qui ont déjà modernisé leurs installations techniques.



somfy

kieback&peter
Technologie Automation du Bâtiment



Occitaline

B.tib

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS



PHILIPS

APILOG Automation

LOYTEC

Yris
TECHNOLOGIE

NEWRON
SYSTEM

SIEMENS

SPIE

SYS&COM

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

ARC
Informatique

AgoraLON

Occitaline

« Optimiser l'architecture des réseaux LON® sur IP avec des routeurs plus intelligents »

par Daniel Zotti, PDG et Franck Jung, Business Development Manager chez Neuron System.

Résumé de l'atelier : Répondre aux besoins terrains : une nouvelle génération de routeurs intelligents sur IP qui permettent notamment de simplifier le câblage par un double connecteur, créer des connexions locales en Wi-Fi pour accéder aux outils de GTB. Multi protocoles, ces routeurs sont capables de fédérer LON® et Modbus dans un même boîtier. Ils surveillent le câblage physique, déclenchent des alarmes et enregistrent le trafic et les erreurs de chaque ligne. Cerise sur le gâteau, un écran local donne une lecture directe de l'adresse IP et du trafic sur chaque ligne.

Wago

« Les tarifs jaune et vert disparaissent au 31 décembre 2015. Avec l'arrivée des nouveaux tarifs, comment maîtriser ses consommations pour éviter la surfacturation ? »

par Pascal Tigreat, Responsable du Département Automatismes

Résumé de l'atelier : La disparition des tarifs jaune et vert, ainsi que l'arrivée des offres des fournisseurs alternatifs, vont changer le système de tarification de l'électricité. Les tarifs devenant fluctuants, les installations doivent adapter en temps réel leur consommation afin d'éviter la surfacturation, tout en conservant la qualité de service et le confort des occupants. Installé sur plus de 5000 sites multi-protocoles, le WAGO-I/O-SYSTEM apporte d'ores et déjà une réponse à ce nouvel enjeu. Modulaire et ouvert, il permet de s'intégrer aux architectures existantes, notamment celles basées sur le protocole LONTALK®.



Arc Informatique

« Mobilité & Géolocalisation : de nouvelles fonctions pour la maintenance mais pas seulement ! »

par Jean-Louis Donaz, Ingénieur Grands Comptes



Résumé de l'atelier : La solution PcVue met à disposition des avancées fonctionnelles et technologiques valorisant l'utilisation et l'exploitation des locaux en fonction de leurs usages et se positionne comme le cœur du système d'information du bâtiment accessible par le Web ou en hébergement Cloud. De la conception du système, grâce aux apports de la modélisation, de l'exploitation quotidienne à la maintenance et à la surveillance de l'infrastructure de communication, en passant par la mobilité et la micro géolocalisation pour l'aide à la mise en œuvre, PcVue vous offre une gamme de réponses adaptées à ces nouvelles exigences.



somfy

kieback&peter
Technologie Automation du Bâtiment



Occitaline

B.tib

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS



PHILIPS

APILOG Automation

LOYTEC

ARC
Informatique

Yris
TECHNOLOGIE

NEWRON
SYSTEMS

SIEMENS

SPIE

SYS&COM

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

B.tib

« Intégrer un système complet pour les bâtiments tertiaires avec une seule application »

par *Teddy Caroni, Directeur Marketing*

Résumé de l'atelier : En profitant de la puissance de Niagara, B.tib développe des outils complémentaires afin de réduire les temps d'ingénierie et d'automatiser les tâches d'intégration. L'application présentée permet d'automatiser la déclaration des équipements ainsi que la création des vues de supervision et tableaux de bord. Elle permet à l'utilisateur final de définir graphiquement les zones et d'utiliser les télécommandes virtuelles associées. Une démonstration live sera réalisée afin de montrer la rapidité et la simplicité de mise en œuvre pour une intégration à moindre coût.



Sys & Com & Yris Technologie

« Deux réalisations innovantes : Exemples d'architecture LON[®] ouverte vers de nouveaux services temps réels et le management d'espaces. »

par *Valéry Leng, Responsable Technico-Commercial, Anthony Saurini, Ingénieur Technico-Commercial chez SYS & COM et Claude Gartiser, Directeur des Services Avancés Chez YRIS Technologie*

Résumé de l'atelier : SYS & COM et Yris Technologie ont collaboré pour le compte d'une grande entreprise pharmaceutique française afin d'offrir une installation innovante pour équiper 2 de leurs sites 35 000m² sur la région Rhône-Alpes et 45 000m² sur la région Parisienne. La GTB conçue et installée par SYS & COM gère les éclairages, les stores et la CVC sur une architecture LON[®] étudiée pour satisfaire la communication vers les solutions de gestion d'espace GILIF de Yris Technologie et les services temps réels mis à disposition de l'ensemble des résidents sur une application mobile.

Kieback & Peter

« Les solutions de gestion de confort avec la nouvelle gamme Technolon[®] Kieback & Peter »

par *François Vallée, Directeur Technique et Ludovic Lanfranchi, Technicien Support.*



Résumé de l'atelier : La gamme des produits Technolon[®] de Kieback & Peter comprenant des régulateurs paramétrables quadri-boucles, des régulateurs configurables basses consommations ainsi que des contrôleurs d'éclairages et de stores 4 ou 8 sorties évolue pour répondre aux nouvelles exigences de confort et d'efficacité énergétique. Après un aperçu des nouveautés, des installations réalisées ou en cours de réalisation vous seront présentées.

Lycée Maximilien Perret (appuyé par Philips)

« Collaboration entre Philips et le lycée Maximilien Perret : Le contrôleur tertiaire LON® - DALI avec 3 axes de travail : confort, économie d'énergie et flexibilité. »

par Yudhisthir Kisto et Fabien Tissot, Etudiants BTS Domotique



Résumé de l'atelier : L'éclairage est une part non négligeable de la consommation électrique d'un bâtiment. Il est donc vital de réduire au maximum cette dépense. En exploitant le bus LON® et en utilisant des ballasts DALI, il est possible de gérer l'éclairage de manière efficace et réduire sa consommation d'énergie.



Et tout le monde est gagnant, du propriétaire au locataire, en passant par les utilisateurs.

ApiLog Automation

« Propriétaire, exploitant, locataire. Les secrets d'un mariage à 3 énergétiquement efficace »

par Fabien Dubuis, Responsable Commercial Efficacité Energétique



Résumé de l'atelier : Toute relation durable se construit et s'entretient grâce une communication soutenue et transparente. Tenant compte des réalités du marché de l'immobilier, APILOG intègre chez ses clients APIGREEN INFORMATION, l'outil de management énergétique incontournable permettant aux différents acteurs d'un projet immobilier d'accomplir transversalement leurs missions respectives : valoriser le patrimoine, maîtriser les coûts d'exploitations, garantir le fonctionnement des équipements ainsi que le confort des occupants.

Loytec

« Comment rénover vos bâtiments en utilisant l'étendue de l'offre Loytec et ses innovations ? »

par Frédéric Caillet, Responsable commercial France

Résumé de l'atelier : Les produits Loytec sont connus, notamment pour l'infrastructure, mais connaissez-vous leurs évolutions ? Dans un contexte de rénovation de bâtiment, il est utile de connaître les améliorations et les avantages apportés par Loytec pour faciliter l'accès à l'information sur ses équipements. Les écrans tactiles, les afficheurs LCD des contrôleurs (avec leurs boutons molettes) ou bien les nouveaux boîtiers d'ambiance vous surprendront. Les produits Loytec communiquent LON depuis l'origine mais s'interfacent aussi avec tous les standards les plus connus. Saviez-vous que Loytec possède son propre superviseur pour orchestrer tout ce petit monde, parlons en !



somfy

kieback&peter
Technologie Automation du Bâtiment



Lycée Maximilien PERRET

Occitaline

B.tib

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS



PHILIPS

APILOG Automation

LOYTEC

Yris
TECHNOLOGIE

NEWRON
SYSTEM



SIEMENS

SPIE

SYS&COM

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

ARC
Informatique

AGORALON

Cette dernière partie sera commune à tous les participants

16h35 : Table Ronde « La rénovation dans les bâtiments : la réalité est-elle aussi proche des espérances placées dans les projets ».



17h45 à 18h30 : Rencontre libre avec les conférenciers et adhérents de l'association.

Fin de la journée

Avec la participation des adhérents du LonMark France...

somfy

kieback&peter
Technologie Automation du Bâtiment



Lycée Maximilien PERRET

Occitaline

B.tib

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS



PHILIPS

APILOG Automation

LOYTEC

SIEMENS

SPIE

SYS&COM

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

ARC
Informatique

Yris
TECHNOLOGIE

NEWRON
SYSTEM

...et les remerciements des organisateurs