



LONMARK® FRANCE

En partenariat avec



et



Agor@Lon

Agor@Lon 2018

Jeudi 5 avril 2018 à Paris

« Êtes-vous "R2S Inside" ? »



Dernières journées Agor@Lon

- ❖ 8h00 à 8h30 Accueil des participants & Café d'accueil
- ❖ 8h30 Présentation générale de la journée et de l'association *par Eric LOBET*
- ❖ 8h40 **Début des conférences plénières du matin**
Mieux connaître pour mieux comprendre le référentiel READY TO SERVICES
- 8h40 **Un bâtiment Ready To Services. Qu'est ce que cela veut dire ?**
Texte à venir
Par Serge Le Men – Vice Président de la SBA
- 9h10 **Quelle architecture et quelle infrastructure pour être R2S ?**
Texte à venir
Par Gilles GENIN – Ingetel
- 9h40 *Conférence à venir*
- 10h10 **Pourquoi LON facilite le référentiel R2S ? Quelles évolutions LON va encore apporter ?**
Texte à venir
Par Daniel ZOTTI – Président du LonMark France
- 10h40 Débat
- ❖ 11h00 Pause café
- ❖ 11h30 **Début des ateliers** (1 atelier de 45 mn avant déjeuner)

Liste des ateliers actuellement renseignés en fin de document

- ❖ 12h15 – 13h30 Déjeuner
 - ❖ 13h30 **Reprise des ateliers** (2 atelier de 45 mn)
 - ❖ 15h15 Fin des ateliers & Pause café
 - ❖ 15h45 **Début des conférences plénières de l'après-midi**
Quels services sont utilisables dès maintenant ?
- 15h45 **Optimisation des espaces et services géolocalisés pour R2S**

Insiteo met à la disposition des entreprises une plateforme qui leur permet d'optimiser l'usage de leurs espaces de bureaux. Les directions immobilières ont accès à des mesures précises de taux d'occupation et les occupants à une application mobile qui apporte efficacité et confort : trouver une salle disponible et à proximité, être guidé, la réserver automatiquement... Nous sommes membres de la SBA et avons déployé chez Orange, BNP, La Poste, ENGIE, ICADE, RTE et Honeywell. Notre technologie utilise le Bluetooth.

Par Arnaud MASSON – Insiteo

16h15 **Une plateforme ouverte pour des services multiples.**

Texte à venir

Par Gilles CORDON – Workwell

16h45 *Conférence à venir*

17h15 *Débat*

- ❖ 17h45 Fin des conférences plénières
- ❖ 17h45 / 18h15 Rencontre libre
- ❖ 18h15 / 18h30 Fin du séminaire

Liste des ateliers

Comment réaliser simplement un bâtiment R2S avec des contrôleurs WAGO ?

Cybersécurité, ouverture vers des applications tierces, interopérabilité, accès aux données, les contrôleurs WAGO PFC200 intègrent de base toutes les exigences du label R2S Ready 2 services, et bien d'autres services tels que la performance énergétique, le recloussonnement et la gestion du confort. Un moyen de valoriser son bâtiment sans surcoûts.

Par Pascal TIGREAT (Responsable du département automatisme) chez Wago

Les Oxtopus IzoT™ subliment le R2S avec la maquette BIM en 3D, du terrain LONWORKS® et BACnet™, vers la couche automation IP.

Occitaline propose des routeurs IzoT™ pour les GTB en architecture IP du terrain à la couche automation. En complément, afin de satisfaire aux exigences du référentiel Ready to Service de la Smart Building Alliance un serveur d'acquisition LONWORKS® avec accès aux données par Web Services est intégré. Dans le cadre de l'exploitation dynamique à partir de la maquette numérique BIM, les routeurs Ox-IzoT et les Ox-BigData comportent dorénavant un connecteur avec la plateforme SpinalBIM AEP (de SPINALCOM) qui propose un environnement de supervision 3D BIM dynamique. La solution comporte un nombre d'Ox-IzoT ou d'Ox-BigData installés, adapté à la taille du projet.

Par Bernard Piqueras (Business Developer) chez OCCITALINE

Les équipements Loytec communicant en LON® sont tous sur IP, c'est le IP-852

Loytec est un fabricant de produits d'infrastructure, de contrôleurs d'éclairage, de passerelles, d'automates serveurs Web, de modules d'E/S, d'écrans tactiles, de solutions de Room Control, de boîtiers d'ambiance etc... Je vous décrirai diverses architectures LON® passant par le LON® sur IP (IP852) ce qui vous permet d'utiliser les mêmes outils de mise en œuvre que d'habitude, les mêmes superviseurs, mais en passant uniquement par un réseau IP. Ce qui a pour conséquence d'avoir un réseau LON® bien plus rapide qu'avec une simple paire torsadée. Le protocole IP852 permet simplement d'avoir un réseau LON® 1000 fois plus rapide.

Par Frédéric Caillet (responsable commercial et marketing France) chez Loytec

En quelques clics, chargez vos nœuds LONWORKS®, créez l'interface HTML5 et les tags Haystack ou BIM

Les projets nécessitant une compatibilité R2S ont besoin de disposer d'une base de données structurée et organisée à l'aide de métadonnées. BTIB a développé une solution de productivité basée sur Niagara4 pour répondre à ce besoin. Lors de notre atelier, nous utiliserons les nouveaux outils BTIB pour programmer automatiquement la base de données LONWORKS®, créer dynamiquement les vues HTML5 et appliquer les tags du dictionnaire Haystack ou BIM sans programmation. L'ensemble des informations programmées seront mises à disposition à l'aide d'une API Rest (nœuds LON® et métadonnées associées).

Par Teddy Caroni (responsable commercial) chez BTIB

Comment disposer d'un bâtiment Ready To Services en utilisant les équipements de GTB

ARCOM propose des solutions de géolocalisation dans un bâtiment qui permettent de proposer une gamme de services aux utilisateurs. Les produits ARCOM de régulation sont pré-équipés BBT pour ne pas avoir d'équipements supplémentaires à ajouter.

Par Philippe Raynaud – ARCOM

« A venir »

Par Serge Le Men - ABB

« A venir »

Par Fabien Pont – Apilog Automation

Avec la participation des adhérents du LONMARK® FRANCE...



LES ADHÉRENTS DU LONMARK® FRANCE

L'association des utilisateurs du réseau LON®
Le système ouvert et interopérable pour la GTB, le smartbuilding et la performance énergétique

ABB Editeur de logiciels Installations, supervision, routeurs, cartes PC, conseil, expertise et formation	aps 2i Assistance technique Audit - Expertise Conseil en Immoctique	APLDO Automation Intégrateur de Solutions Durables	ARC Informatique Acteur de référence pour le contrôle, l'analyse et l'optimisation de procédés de bâtiment
arcom Energy & Control Fabricant et Intégrateur de solutions de gestion du bâtiment	Atemia Intégrateur dans le domaine Immoctique, spécialisé dans le milieu de la rénovation	BELIMO Servomoteurs et vannes de régulation pour applications HVAC	Btib Expert NiagaraAX depuis 2002 Distributeur auprès d'un réseau d'intégrateurs
Codra Editeur de la Suite logicielle Panorama Suite 2016 et de la Plateforme logicielle Panorama E'	DELTA DORE Spécialiste en maîtrise des énergies et Intégrateur de solutions GTB	DISTECH CONTROLS Produits et solutions pour l'automatisation des bâtiments	ECHOLON Gestion technique des Bâtiments ; Industrie ; Domotique ; Energie ; Sécurité ; Télécommunication
CBT BET Bâtiment Spécialiste GTB, SSI et sécurité	LOYTEC Produits et solutions d'automatisme pour le contrôle commande des bâtiments	MP Formation de techniciens supérieurs BTS FED (Fluides, Energies, Domotique) option DBC	CS Formation de techniciens supérieurs BTS FED (Fluides, Energies, Domotique) option DBC
META 2e Intégrateur en solutions d'automatismes, de régulation, de performance énergétique et de supervision pour le bâtiment	Ocotaline Développe des produits d'infrastructure réseau. Expertise - Formation	SYS.COM Intégration de système de Régulation, Gestion de confort et GTB. Développement d'applications spécifiques	ESIR-ISTIC Formation d'ingénieurs et de cadres techniques pour l'intégration de solutions Immoctiques
LONMARK FRANCE			WAGO Leader mondial de la connectique à ressort, propose une large gamme de bornes et composants d'automatismes