

## AGORA LON 2012

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

Accueil : A partir de 8h45 – Café d'accueil et enregistrement des participants

## PROGRAMME

Cette première partie sera commune à tous les participants

9h15 : Présentation d'un état des lieux de l'association LONMARK® FRANCE

9h30 : Conférence « positionnement du Building Automation dans une démarche de SmartBuilding et de SmartGrids / SmartCity »

10h15 : *Pause de 15 mn*

Cette partie se déroulera sur 3 salles en parallèle

10h30 à 14h50 : *Début des Ateliers adhérents – pause déjeuner à 12h10*

*Thème 1 : Produits Matériels – Thème 2 : Produits Logiciels – Thème 3 : Solutions Systèmes – Thème 4 : Témoignages d'Applications LON® – Thème 5 : Solutions Smart Building*

Liste des ateliers retenus et les sociétés qui les organisent :

*Newron System* – Integration 2.0 : la génération automatique des fonctions d'automatisme et de supervision

– Télécommande universelle en Web, widget, iPhone, Android, ... en complément d'une gestion automatisée du re-cloisonnement !

*Philips France (Activité Lighting) + Somfy* : « Light Balancing » offre conjointe d'optimisation des apports lumineux sur technologie LON®

*B.tib* : « Niagara AX » : Focus sur l'application Web de reclouisonnement graphique MsTool

*Distech Controls* : Nouveaux contrôleurs programmables avec écran LCD couleur : une maintenance simplifiée

*Yris Technologie* : Les solutions de confort et de services pour les immeubles de bureaux

*Echelon* : Rénovation de la GTB de Cœur Défense (160 000m<sup>2</sup> et 15 000 nœuds). Cette présentation sera conduite avec le chargé d'affaires de la société Cofely – Agence de Paris Gesco



*ARC Informatique* : Les nouvelles fonctionnalités du superviseur PcVue  
*Wago Contact* : Découvrez les solutions ouvertes WAGO IO SYSTEM en étant « SMART BUILDING Ready »  
*Metz Connect* : « Automatic IO » outil logiciel pour faciliter le paramétrage des Entrées / Sorties déportées LON® de BTR

Cette dernière partie sera commune à tous les participants

15h05 : Table Ronde « Comment un BE peut prendre en compte dans la rédaction du CCTP la phase de transfert de l'application vers l'exploitant Comment se prépare et s'effectue le transfert d'une application entre l'intégrateur et l'exploitant ? Comment l'exploitant intervient dans l'évolution de l'application ? Influence de la formation des exploitants (formation académique et professionnelle) ? Quels retours sur investissement pouvons-nous constater ».

16h15 à 17h30 : Rencontre libre avec les conférenciers et adhérents de l'association, autour d'une collation.

## VOTRE CHOIX DES ATELIERS AGORA LON 2013

Date : Jeudi 24 janvier 2013 de 9h00 à 17h30

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

Accueil : A partir de 8h45 – Café d'accueil et enregistrement des participants

Vous participez à la journée AGORA LON  
 Vous devez choisir **au total 4 ateliers** maximum parmi les 12 proposés.  
 Mais attention, il faut choisir **1 atelier par tranche horaire**

Vous pouvez mélanger les thèmes des ateliers.

Pour vous aider à choisir, un résumé du thème présenté est fourni en page 2.

*Vous cochez les cases correspondantes à vos choix et vous renvoyer un exemplaire du fichier à Actium – M. Eric LOBET – mail : [e.lobet@wanadoo.fr](mailto:e.lobet@wanadoo.fr) - tél. : 01 48 58 30 24 ou 06 08 64 53 27.*

Horaires	Thème 1 <i>Produits logiciels</i>		Thème 2 <i>Produits et Solutions Systèmes</i>		Thème 3 <i>Solutions et Applications LON®</i>	
	<i>Société</i>	<b>Votre Choix</b>	<i>Société</i>	<b>Votre Choix</b>	<i>Société</i>	<b>Votre Choix</b>
09h15	Présentation d'un état des lieux de LONMARK® - Pour tous les participants					
09h30	Conférence « Positionnement du Building Automation dans une démarche de SmartBuilding et de SmartGrid / SmartCity » – Pour tous les participants					
10h30	<b>NEWRON SYSTEM</b>		<b>PHILIPS / SOMFY</b>		<b>WAGO CONTACT</b>	
11h20	<b>METZ CONNECT</b>		<b>SIEMENS Building Technologies</b>		<b>YRIS TECHNOLOGIE</b>	
12h10	Cocktail Déjeuner en salles privées					
13h15	<b>BTIB</b>		<b>NEWRON SYSTEM</b>		<b>APILOG AUTOMATION</b>	
14h05	<b>ARC INFORMATIQUE</b>		<b>DISTECH CONTROLS</b>		<b>ECHELON FRANCE</b>	
15h05	Table Ronde « Le transfert d'une application à l'exploitant se fait-il dans les meilleures conditions ? Cet exploitant est-il assez impliqué et formé ? » Pour tous les participants					
16h15	Free Hour – temps libre pour rencontrer les intervenants ou les adhérents d l'association.					
17h15	Conclusion de la journée – Fin de la journée					

## Descriptions résumées des ateliers

### THEME 1 – Produits logiciels

NEWRON SYSTEM	<p><b>Télécommande universelle en Web, widget, iPhone, Android, ...</b> Newron Newron System redessine sa télécommandes de zone au dessus de NLFacilities: LIZ. Ces télécommandes au nouveau design sont disponibles en mode web, widget, iphone, Android. Elles sont liées à une zone et ne nécessite aucune re-paramétrage même si la zone est re-cloisonnées: changez la position des cloisons et votre télécommande pilotera automatiquement les nouveaux matériels englobés dans votre bureau. De plus, le serveur LIZ est disponible dans une doGate et peut ainsi être déployé en nombre dans des bâtiments. Mais la vraie valeur ajoutée demeure que doGate possède deux ports IP et donc peut se connecter d'un côté sur le réseau technique du bâtiment avec les automates LONWORKS® et de l'autre sur le réseau d'entreprise pour les télécommandes LIZ segmentant ainsi les réseaux IP.</p>
METZ CONNECT	<p><b>Automatic IO, outil logiciel pour faciliter le paramétrage des Entrées / Sorties déportées Lon de METZ CONNECT</b> Les modules E/S LON® de METZ CONNECT s'adaptent parfaitement dans des applications décentralisées grâce à leur construction compacte conçue pour le montage sur rail DIN et à la diversité des modèles disponibles. Gain de place, facilité de câblage, solution complètement décentralisée permettent d'optimiser les coûts. Associé aux modules d'entrées / sorties METZ CONNECT, Automatic IO est un module complémentaire pour Niagara qui permet d'importer sans programmation particulière des informations depuis un fichier Excel vers une station (JACE ou SAX).</p>
BTIB	<p><b>NiagaraAX – Focus sur l'application Web de recloisonnement graphique MsTool</b> Suite à une rapide présentation de NiagaraAX de TRIDIUM, nous réaliserons une présentation technique ainsi qu'une démonstration de l'application MsTool, développée par B.tib. Cette solution permet de reconfigurer les liens maître-esclave des ventilo-convecteurs sans aucune programmation depuis un simple navigateur Web. MsTool fonctionne aussi bien sur de larges sites que sur de petites installations sans utiliser de PC. Application indépendante des constructeurs, elle s'adapte à tous les produits communicants en LONWORKS® et gère également les lampes et les stores.</p>
ARC Informatique	<p><b>Conception d'un application Smart Building : de l'acquisition des données au traitement de la performance énergétique</b> Création d'un projet d'exemples grâce aux outils d'aide à la configuration du superviseur PcVue et du module MIV « Efficacité énergétique ». Paramétrage et traitement des données en fonction de l'utilisation des informations : suivi des compteurs énergétiques, calculs et analyses détaillés par secteur, tarif, usage. Performance énergétique et impact environnemental. Présentation dynamique.</p>

## Descriptions résumées des ateliers

### THEME 2 – Produits et Solutions systèmes

PHILIPS + SOMFY	<p><b>Combiner l'éclairage et les protections solaires sous LON® pour répondre à la RT2102.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- « Light Balancing » : la solution intégrée de Philips et Somfy pour optimiser les apports de lumière naturels.</li> <li>- Quelles contributions pour les occupants et les investisseurs en termes de confort et d'économies d'énergie et de maintenance ?</li> <li>- Comment ces solutions permettent d'être conforme à la RT 2012 ?</li> <li>- Le rôle central des intégrateurs dans la mise en œuvre de ces solutions.</li> </ul>
SIEMENS Building Technologies	<p><b>La certification eu.bac des régulateurs de terminaux</b></p> <p>La performance énergétique des bâtiments décrit le rapport entre les dépenses et leurs bénéfiques. Pour obtenir une performance énergétique élevée, il faut maintenir un apport en énergie thermique et électrique aussi faible que possible. Cela est obtenu grâce aux régulateurs de terminaux RXC qui assure le confort en fonction des besoins individuels avec un maximum de flexibilité. Ils s'intègrent dans des installations existantes ou neuves et garantissent une performance énergétique optimale. En quoi l'utilisation de régulateur de terminaux RXC, qui sont certifiés eu.bac, peut garantir une bonne performance de l'installation ? Qu'est ce que la certification eu.bac ?</p>
NEWRON SYSTEM	<p><b>Intégration 2.0 : génération automatique de l'automatisme et de la supervision à partir de l'installation réseau !</b></p> <p>Newron System dévoile son nouveau développement autour de son logiciel phare d'installation et de mise en service de réseau LON® dans le grand tertiaire : NLFacilities.</p> <p>Ce logiciel propose l'intégration à partir de modèle de zone permettant de sécuriser l'intégration, gagner du temps et surtout offrir les fonctions de re-cloisonnement automatique. Newron System surcharge ces modèles de zone et permet ainsi la génération automatique des plages horaires, des points d'archivage, des alarmes ... et plus généralement d'un poste de conduite tout fait en HTML 5.</p>
DISTECH CONTROLS	<p><b>Nouveaux contrôleurs programmables avec écran LCD couleur : une maintenance simplifiée</b></p> <p>Distech Controls présente l'ensemble de son offre pour l'automatisation des bâtiments (CVC, éclairage, stores, contrôle d'accès et vidéosurveillance) et notamment sa toute nouvelle gamme de contrôleurs programmables LONWORKS® et BACnet, les ECL et ECB-x50, avec écran LCD couleur pour une navigation facile et intuitive. Comme tous les contrôleurs ECL et ECB, les utilisations sont nombreuses : contrôle d'applications avancées, d'unités de production, de traitement d'air, de groupes froids, etc. Ils offrent une plateforme hardware puissante, fiable et robuste permettant de satisfaire les exigences des projets les plus complexes.</p>

## Descriptions résumées des ateliers

### THEME 3 – Solutions systèmes et applications LON®

WAGO CONTACT	<p>Découvrez les solutions ouvertes WAGO IO SYSTEM en étant SMART BUILDING Ready</p> <p>Comment définir son architecture pour améliorer la performance énergétique de son bâtiment ? Définir les points de mesure pour déterminer sur quels éléments on peut agir ? Quelles solutions utiliser pour diminuer ses consommations d'énergie sur l'éclairage, la climatisation, le chauffage, et l'eau ? Comment mettre à disposition les données du bâtiment pour l'énergéticien et tous les futurs autres services ? Les ouvertures vers le Smart Grid et les protocoles standards des énergies renouvelables.</p>
YRIS Technologie	<p><b>Les solutions de confort et services pour les immeubles de bureaux : Stibil / Gilif</b></p> <p>Yris Technologie et D5X Solutions, filiales de Schneider Electric, proposent des solutions innovantes, adaptées à tous les acteurs : propriétaires, utilisateurs et installateurs, pour rendre les immeubles de bureaux performants, simplifier la vie de tous et apporter de nouveaux services :</p> <p>Stibil : la gestion du confort: éclairage, stores, climatisation et chauffage, asservis.</p> <p>Gilif : la gestion de l'espace, afin d'utiliser au mieux les surfaces du bâtiment, en fonction de l'occupation réelle.</p>
APILOG AUTOMATION	<p><b>APIGREEN : La plate-forme de monitoring énergétique des bâtiments</b></p> <p>« Je veux gérer mes bâtiments depuis une seule interface »          « Je souhaite être alerté des dérives sur le bâtiment »          « J'agis pour maîtriser la consommation de mes locaux »</p> <p>Pour maîtriser et réduire la consommation d'énergie, la solution APIGREEN est un outil permettant de donner accès à l'information (première étape à toute réduction) et surtout d'en démocratiser le contenu tout en l'adaptant à l'interlocuteur (propriétaire, exploitant, locataire...). Ainsi, les clients peuvent choisir entre plusieurs solutions allant de la visualisation de leurs données sur un portail Web jusqu'à l'accompagnement dans l'optimisation énergétique de leurs bâtiments.</p>
ECHELON FRANCE	<p><b>Rénovation de la GTB de Cœur Défense (160 000M<sup>2</sup> et 15 000 nœuds).</b></p> <p>Venez découvrir comment a été mise à jour une des premières architectures LON® du site de Paris La Défense. Vous découvrirez comment le standard IP852 a permis de passer de 23 PC à un seul pour le poste d'installation et vous verrez comment chacun des routeurs IP852 inséré dans l'infrastructure à chaque niveau peut compléter le superviseur principal via son serveur Web intégré.</p> <p>De cette manière les utilisateurs peuvent visualiser et modifier leurs conditions de travail directement à partir de leur navigateur favori sans aucun impact sur le fonctionnement de la GTB.</p>