



FEVRIER 2015

COMMUNIQUE DE PRESSE

**CONFERENCE**

**Eclairages connectés dans les smart buildings et les smart cities**

Toute l'actualité de l'éclairage urbain en un seul jour : le luminaire réactif, la lumière connectée, les technologies du smart lighting, l'éclairage dans la ville de demain (... et d'aujourd'hui : expériences à Aix-les-Bains, Chartres, Clermont-Ferrand, Lyon, Montesson, Nice, Troyes)

**JEUDI 19 MARS 2015 A LA CITE UNIVERSITAIRE DE PARIS - FONDATION BIERMANS-LAPOTRE**

Le Cluster Lumière vous remercie de bien vouloir annoncer la conférence **Eclairage connecté dans les smart buildings et les smart cities**, le 19 mars 2015 à Paris. Cette conférence présentera les innovations en éclairage des bâtiments et éclairage urbains, avec les interventions d'une vingtaine d'entreprises et d'organismes publics.

**Merci d'insérer :**

*Eclairage connecté dans les smart buildings et les smart cities* : conférence du Cluster Lumière le 19 mars 2015 de 9h à 17h, Fondation Biermans-Lapôtre, Cité Internationale Universitaire, 9A Boulevard Jourdan, 75014 Paris, tramway 3a ou RER B (arrêt Cité Universitaire).

Renseignements, tarif et inscriptions : <http://www.clusterlumiere.com/Conference-Eclairages-connectes.html>

**>> Programme complet en pages suivantes**

**A propos du Cluster Lumière**

Le Cluster Lumière est le réseau de compétences de la filière éclairage. Créé en 2008 à l'initiative de l'ENTPE, Philips, CCI de Lyon, Sonepar et CDO, il rassemble 175 adhérents représentant l'ensemble de la filière : fabricants de modules d'éclairage, laboratoires et centres techniques, bureaux d'étude et d'architectes, concepteurs éclairagistes, maîtres d'œuvre, installateurs et distributeurs. 75 % des adhérents sont des PME. Né à Lyon, le Cluster s'est rapidement ouvert à des entreprises de toute la France.

Ces entreprises et centres techniques se complètent parfaitement et développent des solutions d'éclairage innovantes, allant de la recherche à la production. Le Cluster Lumière les mobilise et stimule le travail collaboratif pour accélérer le développement des techniques innovantes d'éclairage (dont la technologie LED), développer l'activité et la compétitivité de ses membres, promouvoir la filière française à l'international. Il anime des projets collaboratifs autour des grands marchés de l'éclairage.

Toutes ces actions s'inscrivent dans une perspective de développement économique et de gestion durable des ressources.

[www.clusterlumiere.com](http://www.clusterlumiere.com).



## CONFERENCE ECLAIRAGES CONNECTES DANS LES SMART BUILDINGS ET SMART CITIES

JEUDI 19 MARS 2015 A LA CITE UNIVERSITAIRE DE PARIS

Accueil café – 9H

### Thèmes du matin « L'éclairage connecté dans le Smart Building »

- **Présentation de la journée** Patrick CLERT-GIRARD - Cluster Lumière
  
- **Cadre réglementaire** Lory WAKS - Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie
  
- **Le luminaire réactif**
  - Les atouts de la LED et les fonctionnalités des capteurs et récepteurs Philippe ALIBERT - BEST
  - Technologie et smart lighting Patrick MOTTIER - CEA-Leti
  - Lumière communicante - Lifi
  
- **Le Smart Building pour connecter la lumière** Carole HORLAVILLE - Delta Dore EMS et Philippe RAYNAUD – AERIS Concept
  - Quoi, pourquoi, comment ?
  - Les prérequis pour une solution d'éclairage efficace
  - Ouverture et interopérabilité à l'échelle du bâtiment
  
- **Solutions d'éclairage connecté à l'usage des bâtiments**
  - *Les Smart Buildings du projet Smart Electric LYON*  
**EDF / Aeris concept / Ingélux**
  - *Etablissements d'enseignement*  
**Philips – Projet School vision aux Pays Bas (Travaux de recherches et solutions technologiques au service des capacités de concentration des élèves)**
  - *Centres logistiques*  
**Cofely Inéo – Centre logistique Chartres (gestion globale, détecteurs d'activité / de présence, capteurs de luminosité...)**  
**Novaday – Bureau et centre logistique**
  
- **Evaluation de réalisations de projets d'éclairage concrets** Christophe MARTY - Ingélux
  
- **Synthèse de la matinée** Alain AZAIS – AFE  
Patrick CLERT-GIRARD - Cluster Lumière



## Thèmes de l'après-midi : « L'éclairage connecté dans la Smart City »

- **Introduction** Patrick CLERT-GIRARD - **Cluster Lumière**
- **La Smart City ses enjeux** Taisei MIURA - **M2O City**
  - Finalité (usages, données intermétiers)
  - Traitement des données et archivage local et central (open data, sécurité informatique)
  - Services avancés et respect de la vie privée
- **Les technologies en éclairage pour le Smart Lighting** Joël THOME - **Piséo**
  - Apports de la technologie LED  
*Rendement énergétique - Température de couleur, impact visuel - ON/OFF - gradation*  
*Modulation de la lumière LiFi - Qualité de construction pour la performance – Perspectives vers de nouveaux usages*
- **Le Smart Lighting dans la Smart City**
  - Comment le Smart Lighting peut servir la Smart City ?
  - Enjeux pour la ville de demain (énergie, pollution lumineuse, attractivité/bien-être, réseaux EP communicants – services complémentaires, ouverture et interopérabilité à l'échelle de la ville)
  - Smart Lighting et éclairages actuels (installations neuves, rénovations et installations anciennes, phénomène graduel, outil adaptable à tout projet urbain)Xavier ALBOUY – **Vinci Citeos**  
Philippe BADAROUX – **BH Technologie**  
Rémy DE FRAMOND - **Sogexi**  
Alexandre HAREL – **COFELY Inéo**  
*Collectivité et bureau d'études*
- **Quelques réalisations du Smart Lighting**
  - *Ville de Clermont-Ferrand : pilote 100% de son éclairage public : économies d'énergie, économies de maintenance*
  - *Ville de Troyes : Eclairage évènementiel et architectural connectés et film Hôtel de Ville de Troyes*
  - *Ville d'Aix les Bains : Projet DEDRA*
  - *Villes de Chartres et de Montesson : démonstrateurs smart city et réseau éclairage communicant*
  - *Ville de Lyon : télégestion de l'éclairage, pilotage, détection de présence*Rémy DE FRAMOND – **Sogexi**  
*Ville de Troyes*  
Philippe ALIBERT - **Louss**  
**Citeos, BH Technologies et SOITEC**  
  
Xavier ALBOUY – **Vinci Citeos**  
Catherine RAMBAUD - **Citylone**
- **Conclusion** Alain AZAIS – **AFE**  
Patrick Clert-Girard - **Cluster Lumière**

### **INVITATION SPECIALE PRESSE :**

**Inscription auprès de :** Intelligible, Jean REMY, Tél. 06 75 91 38 15, [jean.remy@intelligible.fr](mailto:jean.remy@intelligible.fr)