

NEWS

Cluster
Lumière
Performance & Innovation

Lettre #10–JANVIER 2010

www.clusterlumiere.com

L'Editorial du Président



En ce début d'année, l'équipe du Cluster Lumière et moi-même sommes très heureux de vous adresser nos meilleurs vœux de réussite personnelle et professionnelle pour 2010.

2009 s'est terminée pour le Cluster Lumière sur un bilan très satisfaisant. Des résultats solides confirment la dynamique du Cluster : 91 adhérents, 6 journées thématiques avec 250 auditeurs, 20 Newsletters et Flash Infos, la participation à LumiVille avec un espace technologique, la première édition du Congrès International ForumLED conduit en partenariat avec CDO, la réalisation d'un clip sur les savoir faire Leds du Cluster et des initiatives fortes pour renforcer l'émergence des projets collaboratifs.

En effet, c'est autour des thématiques d'éclairage de commerce, de voiries publiques, de plateforme industrielle et de locaux tertiaires, que plus de 50 entreprises / PME et laboratoires échangent depuis 5 mois autour de bonnes pratiques d'éclairage, pour proposer un cadre de solutions innovantes, fonctionnelles, éco énergétiques à des collectivités locales, des architectes, des promoteurs.

Nous œuvrons pour que 2010 soit l'année où se concrétisent nombre de projets qui pourront être la vitrine des savoir faire du Cluster et de ses membres, notamment en renforçant la cellule d'animation, particulièrement autour des projets collaboratifs.

Le Cluster Lumière s'est rapproché des pôles de compétitivités Ternerdis, Minalogic, LUTB et Axelera pour répondre à l'appel à projet Ecotech, et le Conseil Régional de Rhône-Alpes a proposé d'accompagner le Cluster Lumière dans son développement.

Nous espérons vous retrouver le 3 février, à l'occasion de la première soirée du Cluster Lumière 2010 chez ARCOM, pour lever le voile sur le programme de l'année 2010.

Bonne année et Bonne lecture.

A vos agendas

- **Le 11 février 2010 : Colloque AFE-CIE France – Florilège des conférences Lux Europa 2009.**

Le 11 février 2010, au siège de l'AFE, est organisé par le Comité scientifique de l'Association française de l'éclairage, un colloque sur la 11^{ème} conférence internationale LUX Europa qui a eu lieu les 9, 10 et 11 septembre dernier à Istanbul. A cette occasion, sera ainsi présenté un recueil des interventions françaises qui y ont été réalisées.

Pour plus d'informations : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=z36XvbGXB6udanc9AMfViC>

- **Le 3 février 2010 : Soirée du Cluster Lumière chez ARCOM, à BRINDAS (Participation sur invitation).**

Les objectifs de la soirée sont notamment de présenter les adhérents et d'informer sur les actions du Cluster, tout en favorisant, en toute convivialité, les échanges et les affaires entre les membres.

Au programme :

- Avancement des projets collaboratifs ;
- Programme d'actions 2010 ;
- Présentation de la semaine de la Lumière sur l'exposition Universelle de Shanghai.

Pour plus d'informations : www.cluster-lumiere.com

- **Le 24 mars 2010 : Journée thématique « Eclairage dynamique ».**

L'objectif de cette journée est de traiter des enjeux et des techniques de l'optimisation du couple éclairage naturel et éclairage artificiel sur les plans énergie et confort.

Pour plus d'informations : clusterlumiere@lyon.cci.fr

- **Du 18 au 20 mai 2010 : conférence sur l'éclairage routier (Canada).**

Du 18 au 20 mai 2010 aura lieu à Fredericton au Nouveau-Brunswick (Canada), la deuxième conférence sur l'éclairage routier, organisée par Energie NB. Cette conférence sera rythmée de trois journées instructives d'exposés et de débats sur les réverbères éco-énergétiques. Plusieurs thèmes seront abordés, et notamment les LEDs, les défis actuels et futurs, les nouvelles technologies

Pour plus d'informations : http://www.nbpower.com/html/fr/business/products_services/roadway_lighting_conference_2010.html

O n parle du Cluster

- **Usine Nouvelle évoque les enjeux du marché des LEDs avec Marc FONTOYNONT.**

Marc FONTOYNONT (vice-président du Cluster Lumière), interviewé par l'Usine Nouvelle fait le point sur le marché des LEDs, et notamment sur la mise en place du programme international de contrôle de la qualité et des performances des éclairages à base de LEDs. Initié par les professionnels dans le cadre de l'Agence Internationale de l'Energie, ce programme devrait conduire à la certification de laboratoires de contrôles de produits. Cette activité pourrait être pilotée par la France (ADEME) avec un positionnement majeur, pour les organismes Français, du CSTB, membre du Cluster Lumière. De nombreuses entreprises du Cluster seront impactées, car il s'agit de qualifier les produits d'éclairage à base de LEDs, et de contribuer à la mise en place de normes, standards et labels, en liaison avec les applications. La décision sera prise à Vienne le 4 mars prochain.

Pour plus d'informations : <http://www.usinenouvelle.com/article/en-2010-les-leds-arrivent-en-masse-sur-le-marche-tout-va-se-jouer-sur-la-confiance.N123824>

- **Le Cluster Lumière éclairera une partie de l'Exposition universelle de Shanghai 2010.**

Au sein de la zone des meilleures pratiques urbaines, la Région Rhône-Alpes a été choisie pour réaliser un projet d'éclairage urbain architectural et festif. Ce projet a été confié à une dizaine d'entreprises du Cluster qui vont ainsi assurer avec les différents partenaires, l'éclairage des espaces publics, du Pavillon, de l'ensemble des bâtiments de l'exposition et les éclairages événementiels.

Pour plus d'informations : <http://www.latribune.fr/actualites/economie/international/dossier-pays-du-monde/20091111trib000452034/focus-exposition-universelle-2010.html?folder=452013>

- **Du 28 au 29 janvier 2010 – Conférence organisée par Asprom en partenariat avec le Cluster Lumière : les LEDs : éclairage du futur.**

Les 28 et 29 janvier 2010, à Paris, sont organisées par ASPROM avec la contribution de nombreux adhérents au Cluster, deux journées de conférences intitulées « Les DEL : l'éclairage du futur – Technologies, enjeux et applications ». Elles permettent d'aborder le thème de la technologie LED et de partager des expériences industrielles innovantes sur ce sujet.

Pour plus d'informations : <http://www.electronique.biz/editorial/410289/l-asprom-organise-un-colloque-technique-sur-les-del-les-28-et-29-janvier-2010/>

L e Cluster a noté pour vous

- **Un livre « Eclairer la ville autrement » maintenant disponible.**

Ecrit par Jean-Michel DELEUIL (INSA), et publié avec le soutien de l'association LUCI, le livre « Eclairer la ville autrement » présente les différentes expérimentations et recherches dans le domaine de l'éclairage public.

Pour plus d'informations : <http://www.luciasociation.org/actus.php?id=80>

- **L'institut européen d'innovation et de technologie tourné sur trois communautés.**

L'institut européen d'innovation et de technologie (EIT) souhaite fédérer les acteurs de la recherche et de l'innovation par la création de trois communautés de la connaissance et de l'innovation : « climate », « innoEnergy », et « EIT ICT labs » (société de l'information et de la communication). L'EIT devrait être opérationnel en 2010 avec un siège à Budapest. Ces communautés seront liées par une convention de 7 ans à l'institut européen d'innovation et de technologie.

Pour plus d'informations : <http://www.innovationlejournal.fr/spip.php?article5049>

- **GAND : une ville sous le focus du 24 au 26 février avec l'association LUCI.**

Du 24 au 26 février 2010, la ville de Gand, en Belgique, invite des membres du réseau des villes lumières LUCI et les professionnels de l'éclairage du monde entier à découvrir les secrets de son plan d'éclairage, du centre de la ville et de son environnement. Ces événements comportent des visites et des conférences techniques.

Pour plus d'informations : <https://easysshare.odrive.com/easysshare/fwd/link=QAfKVA1WJ8h.Fmynuu434C>

- **Le marché des LEDs pourrait doubler en 5 ans.**

Selon les experts du cabinet de recherche américain, ISUPPLI, spécialisé dans l'électronique, le montant du marché mondial des diodes électroluminescentes (LEDs) estimé pour 2013 est de 14,3 milliards de dollars. En 2008, le montant du marché mondial des diodes électroluminescentes s'élevait à 6,7 milliards de dollars. Toujours selon l'ISUPPLI, les LEDs représentent aujourd'hui le segment le plus dynamique du marché des semi-conducteurs.

Pour plus d'informations : <http://archives.environnement-online.com/economie-finance/eclairage-le-marche-des-leds-pourrait-doubler-en-cinq-ans/0/60242>

Les membres du Cluster en action

- **Avant Première conçoit un éclairage 100% LEDs dans le domaine des bus urbains.**

Avant Première a remporté le concours de design lancé par METZ METROPOLE, qui concerne un projet de deux lignes BHNS. Le projet de transport urbain METTIS qui fait l'objet d'une démarche design globale, s'est vu proposer par Avant Première la thématique du jardin des Arts. L'agence de design va ainsi concevoir un éclairage intérieur 100 % LED, une première dans le domaine des bus urbains.

Pour plus d'informations : <https://easysshare.odrive.com/easysshare/fwd/link=DRBmT47nJEtHcE35EOJ5FA>

- **EIFFAGE innove avec le concept de solidarité énergétique pour Marseille 2030.**

La « solidarité énergétique », consiste en la mutualisation des consommations et des productions d'énergie à l'échelle d'une ville ou d'un quartier. Dans le deuxième arrondissement de Marseille, EIFFAGE a ainsi imaginé un bâtiment neuf, pensé comme une centrale énergétique de proximité au profit des bâtiments voisins.

Pour plus d'informations : <http://www.lemoniteur.fr/119-toute-l-info/portfolio/694653-le-2e-arrondissement-de-marseille-en-2030-selon-eiffage?1028288=694652&po=3&po=1>

- **MAJANTYS : le contrôle de la couleur par spectrométrie s'intègre en milieu industriel.**

MAJANTYS fait évoluer sa solution de mesure Photonline CL destinée au contrôle de couleur des pièces en production. La mesure est sans contact, rapide et déclenchée à distance par PC. MAJANTYS ajoute aujourd'hui une interface logicielle optimisée pour les opérateurs en production.

Pour plus d'informations : <https://easysshare.odrive.com/easysshare/fwd/link=Y5IRK6ReDqQQMYRuW7kCJC>

- **XLR PROJECT récompensé à l'occasion de la 6^{ème} édition de la Griffie lyonnaise.**

La Griffie lyonnaise a pour objectif de récompenser 11 créateurs et professionnels dont les activités combinent savoir-faire et imagination. Fondée par Nicolas TICOT, XLR PROJECT, société d'innovation multimédia a reçu la Griffie création numérique.

Pour plus d'informations : <http://www.leprogres.fr/fr/permalien/article/2594068/XLR-Project-recompense-par-la-Griffie-lyonnaise.html>

- **Le projet TOPAS pour l'éclairage OLED réunit quatre industriels européens.**

Soutenu financièrement par le gouvernement allemand, ce projet rassemble BASF, Osram Opto Semiconductors, Philips et Aixtron. L'objectif est de développer des matériaux innovants, des architectures de composants et des équipements de production pour la réalisation de solutions d'éclairage OLED efficaces et commercialisables.

Pour plus d'informations : <http://www.industrie.com/it/recherche/quatre-industriels-lancent-un-projet-de-rd-sur-l-eclairage-oled.9138?xtor=RSS-4>

Is nous ont rejoints

- **ELDIM** : installée depuis 1998 à Hérouville Saint Clair (14200), l'entreprise ELDIM a été créée en 1991. Spécialiste de la commande et métrologie des écrans, ELDIM commercialise depuis 1994 une technologie unique permettant une mesure ultra-rapide (Quelques secondes) des caractéristiques angulaires de toute source lumineuse (Ecran, source, luminaire, ...) ou surface. Son chiffre d'affaire est réalisé à 80% à l'exportation. Grâce à son département R&D, ELDIM perfectionne en permanence ses technologies tant du point de vue de la précision, que des paramètres mesurés et des applications possibles. Parmi les derniers ajouts à sa gamme de produits on trouve la métrologie des luminaires et celle des futurs écrans « TV en relief ». *Pour plus d'informations* : www.eldim.fr
- **NOALIA SOLUTIONS SAS** : PME internationale indépendante issue des groupes Couzet puis de l'Américain Emerson, NOALIA conçoit des produits innovants pour les fabricants d'équipements électroménagers, professionnels et industriels. Elle développe des cartes électroniques et des composants électromécaniques (programmeurs, sélecteurs, afficheurs, interfaces utilisateurs...) au sein de son Bureau d'Etudes, qualifie les produits, les industrialise et en gère la production dans des pays à bas coût. CA = 8 M€ (dont 90% export) Siège social à Montélier (26120), filiale en Italie et atelier d'assemblage en Tunisie.
Pour plus d'informations : www.noaliasolutions.com

Les membres du Cluster Lumière

au 29 janvier 2010

Les membres du Conseil d'administration: Association des Concepteurs Lumière et Eclairagistes – FNCCR – CSTB – AFE – SGAME – SOGEXI – GAGGIONE – LENOIR SERVICES – ERDF EDF – ACE – SERCE – COMPTOIR LYONNAIS D'ELECTRICITE – SONEPAR – PHILIPS France – ENTPE – CEA – CDO/LUMIVILLE – CCI DE LYON – CITEOS – FRTP Rhône Alpes – SRER

Les adhérents : GIRUS – PRISMAFLEX – INGELUX – DIFFUSELEC – SINOVIA – ECCE'LECTRO – REXEL France – ZEDEL – FA Musique Luminance – FAGERHULT France – LEC – NATURE et CONFORT – AIRSTAR – OPUS LIGHT – BROCHIER TECHNOLOGIES – DIETAL – GL EVENTS Audiovisuel – CITELUM – SPHEREOPTICS – ARCOM – BEST ELECTRONIQUE – POLE ORA – TRACEDGE – BH TECHNOLOGIES – UNIVERSITE PAUL SABATIER (LAPLACE) – LNE – RAMPA EC – RTONE – CARIBOU CONCEPT – LUM – CIRE SAS – ALPHA JM – MAQUET SA – INEO – COBALT – SERPOLLET – INSA – EGIS Aménagement – XLR PROJECT – ENERGIE SDED – ADEUNIS-RF – CERTU – FORCLUM Rhône Alpes – ARKANZ SARL – MARMILLON SAS – CCI de l'Ain – ARROW France – EEI SACEM – MAJANTYS – LEGRAND – GAZ ELECTRICITE DE GRENOBLE – AGENCE HUTINET – ADERLY – WE-EF LUMIERE – FLUX SAS – EFFILUX SARL – LUDEC – NORMALU BARRISOL – SEET – WATTECO – STIB – L'ACTE LUMIERE – CELLUX SAS – FIRALUX – SYDER – OMWAVE SAS – NOALIA SOLUTIONS SAS – ELDIM – SWITCH MADE – ALF ILLUMINATIONS

Pour recevoir régulièrement et gratuitement des informations sur le Cluster Lumière.

Faites vous connaître en cliquant sur : clusterlumiere@lyon.cci.fr (Joindre vos coordonnées)

Contact : Christèle Piron au 04 72 40 58 12 ou par mail : piron@lyon.cci.fr et Florence Maurin au 04 72 40 59 92 ou par mail : maurin@lyon.cci.fr