

NEWS

Cluster
Lumière
Performance & Innovation

Lettre #8 – Novembre 2009

www.clusterlumiere.com

L'Editorial du Président



A deux semaines de ForumLED, le Cluster Lumière s'apprête à vivre un de ses moments forts de l'année 2009. Ce congrès de portée internationale va permettre à l'ensemble de la filière de se réunir et de faire un point sur l'état de l'art de la technologie LEDs.

Le Cluster Lumière a été largement impliqué dans l'organisation du programme de conférences techniques et sera présent sur l'exposition au milieu des grands fournisseurs internationaux de composants et de solutions LEDs, l'opportunité de faire la promotion des savoir faire des entreprises du Cluster en matière de technologie LED.

Par ailleurs, le 18 novembre, aura lieu la conférence du Cluster Lumière sur la « Maîtrise de l'énergie dans le bâtiment », organisée par le CSTB qui introduira, en liaison avec l'AFE, les bases de la nouvelle norme RT2012 sur la régulation thermique et par ERDF qui présentera, en avant-première, le programme d'installation de compteurs intelligents sur Lyon.

Enfin, le Cluster Lumière sera présent du 5 au 8 décembre 2009 sur le Village des Partenaires de la Fête des Lumières à Lyon, et vous y accueillera place de la Bourse au point de rendez-vous de la presse et des délégations étrangères.

Bonne lecture...

A vos agendas

- **Le 1 et 2 décembre 2009 : stage de perfectionnement en Eclairage et vision.**

Une nouvelle formation, « Eclairage et vision », est proposée par l'AFE à Paris le 1 et 2 décembre. Le programme proposé permettra d'acquérir une meilleure connaissance de l'appareil visuel, d'étudier les conséquences d'un mauvais éclairage sur la vision, et les relations œil-cerveau-comportement.

Sont ainsi concernés les bureaux d'études, éclairagistes, architectes, ingénieurs des villes, concepteurs lumières...

Pour plus d'informations : https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=BiSR_a.b7jxxDRt2fZMIB

- **RAPPEL : ForumLED - 3 et 4 décembre 2009 au Palais des Congrès.**

Evènement international dédié à la technologie et au marché des LEDs, le Forum organisera des conférences de haut niveau qui rassembleront des experts scientifiques et industriels pour mener une réflexion stratégique sur l'évolution du marché. Il permettra aussi la rencontre internationale des acteurs majeurs de la filière LED. ForumLED sera aussi l'occasion de découvrir les innovations des 40 sociétés présentes sur la partie expo, l'entrée de l'exposition est gratuite pour les professionnels.

Pour plus d'informations : <http://www.forumled.com/index.php?category/Home>

- **Les rencontres de la lumière 2009.**

Le 8 décembre 2009, les Rencontres de la Lumière organisées par l'association LUCI se tiendront à Lyon. La conférence aura deux thèmes « de l'image publique à l'espace public : l'évolution urbaine et lumineuse à travers les vingt dernières années » et la « viabilité économique et sociale dans l'éclairage ».

Pour plus d'informations : http://www.luciassociation.org/uploads/files/rencontres_de_la_lumiere_2.pdf

G **roupes « Projets Collaboratifs » - Démonstrations et expérimentations**

- **Lancement du groupe projet collaboratif « Innovation amont dans les systèmes à LEDs ».**

Pour le Cluster, c'est une opportunité de susciter l'élaboration de projets de R&D autour des systèmes LEDs en faisant réfléchir ensemble les industriels confrontés à des besoins de développement technologique et laboratoires porteurs d'une offre.

Avec cet objectif, le Cluster lance ce nouveau groupe projet collaboratif pour identifier les pistes intéressantes de développement technologique. En complément des groupes collaboratifs visant l'émergence de projets applicatifs, il s'agit plus ici d'identifier les besoins technologiques transverses et plutôt localisés au niveau composants ou modules.

O **n parle du Cluster**

- **Le Cluster Lumière : expérience exemplaire pour le renforcement de la compétitivité des territoires.**

A l'occasion de l'université 2009 des pôles et des Clusters, a été annoncé le lancement d'une nouvelle politique de soutien aux « grappes d'entreprises ». Cette nouvelle politique accorde toute la légitimité et reconnaissance aux autres formes de réseaux existantes en France et qui jouent un rôle primordial dans la dynamique économique de leur région. Miche MERCIER, Ministre de l'Espace Rural et de l'Aménagement du Territoire, a illustré ses propos en citant des expériences exemplaires, telles que celle du Cluster Lumière.

Pour plus d'informations : <http://discours.vie-publique.fr/notices/093002737.html>

- **Conférence sur « la maîtrise de l'énergie dans le bâtiment » par le Cluster Lumière, ERDF et le CSTB.**

Le Cluster Lumière, en partenariat avec ERDF et le CSTB, vous propose une journée de conférences sur « La maîtrise de l'énergie dans le bâtiment ». Cette journée se déroulera le 18 novembre de 10h00 à 16h00, dans les locaux de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon, en salle Jacquard.

Pour plus d'informations : <https://easyshare.oodrive.com/easyshare/fwd/link=FigYZlhPw.ow9UVsFDgwaA>

L **e Cluster a noté pour vous**

- **LIFE+ va financer 196 nouveaux projets.**

La commission européenne a approuvé le financement de 196 nouveaux projets dans le cadre du programme LIFE+. Les projets retenus sont répartis selon trois composantes : nature et biodiversité, politique environnementale et gouvernance, information et communication.

Pour plus d'informations :

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/09/1646&format=HTML&aged=0&language=FR&quiLanguage=fr>

- **9^{ème} appel à projets de R&D dans le cadre du fonds unique interministériel.**

Le 9^{ème} appel à projets de R&D dans le cadre du fonds unique interministériel (FUI) est lancé le 20 octobre 2009 par les ministres en charge de la politique des pôles de compétitivité. Les critères de sélection seront notamment :

- Les retombées en termes de création de valeur, d'activité économique et d'emplois.
- Le contenu technologique innovant.
- Le développement de nouveaux produits ou services pouvant être mis sur le marché à moyen terme.
- La cohérence des projets avec la stratégie du pôle et des entreprises concernées.

Pour plus d'informations :

http://www.tenerdis.fr/rep-a_la_une/ido-67/9e_appel_a_projets_de_r_d_dans_le_cadre_du_fui.html

- « **Guide de l'éclairage intérieur des lieux de travail** » par l'AFE.

Le premier dossier du guide de l'éclairage des lieux de travail, « Vision et ergonomie », apportera aux acteurs économiques de l'éclairage la conception d'installation d'éclairage en conformité avec la réglementation en vigueur. Deux autres dossiers, « Projets d'éclairage » et « Equipements, installations et environnement lumineux en éclairage intérieur » suivront cette première publication.

Pour plus d'informations : https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=LJlmeHI_Tpx8kVtSk5qVCD

- **200 millions d'euros pour améliorer l'accès à l'énergie des ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique).**

La deuxième phase de la facilité ACP-UE pour l'énergie durant la période 2009-2013 a été approuvée par la commission européenne. Une somme de 200 millions d'euros sera dégagée à ce titre pour améliorer l'accès des populations pauvres à des services énergétiques compatibles avec le développement durable et peu coûteux, en s'efforçant de trouver des solutions qui privilégient les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. Un premier appel à propositions devrait être lancé en novembre. La priorité sera donnée aux projets qui favorisent l'utilisation des sources renouvelables (solaire, parcs éoliens, énergie hydraulique, biomasse, géothermie) et l'efficacité énergétique dans les bâtiments (par exemple, remplacement des ampoules énergivores par des ampoules plus performantes).

Pour plus d'informations :

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/09/1673&format=HTML&aged=0&language=FR&guiLanguage=en>

Les membres du Cluster en action

- **Ecce'lectro : Concepteur et fabricant d'éclairage à LEDs.**

Cité dans le Journal des Entreprises comme une reprise d'entreprise préparée et réussie, Ecce'lectro est désormais concepteur et fabricant de dispositifs à LEDs, dont le maître mot est l'innovation. Son objectif est de devenir une référence sur le territoire national en fournissant deux types de produits : des sous ensembles qui intègrent les chaînes de fabrication de grands industriels de l'éclairage, et des produits propres distribués sous sa marque.

Pour plus d'informations : www.eccelectro.fr

- **L'exemple Hélianthe par FORCLUM**

Le bâtiment Hélianthe a été inauguré le jeudi 5 novembre 2009 par Gerard COLLOMB et Jean-François ROVERATO, Président d'EIFFAGE. Ce bâtiment, situé dans l'éco-quartier de Lyon Confluence, a été conçu par l'architecte Albert CONSTANTIN. Cette construction laisse une large place aux techniques innovantes puisque chaque façade fait l'objet d'un traitement spécifique en fonction de son orientation, afin d'assurer un meilleur confort hygrothermique et visuel. Cette gestion de la luminosité naturelle associée à une isolation thermique très performante, assure une bonne maîtrise des dépenses de chauffage et de climatisation.

Pour plus d'informations : <http://www.forclum.com/cms/heliante.html>

- **NEOLUX innove dans l'éclairage à LEDs.**

L'entreprise NEOLUX a réalisé le 1^{er} août dernier, l'éclairage d'une salle de réception du Palais de l'Emir d'Abu-Dhabi. Pour ce projet, un produit composé de 6 LEDs de 10 Watts avec un angle de faisceau lumineux de 120 degrés, produit jusqu'alors inexistant sur le marché, a été développé par NEOLUX. Il s'agit donc d'une première mondiale : un encastré de plafond à LED 4200 consommant seulement 60W. De plus cet éclairage est constitué uniquement de LED dont l'intensité est ajustable.

Pour plus d'informations : <http://www.actine-strategies.com/actine/visiteurs/news.aspx?id=52#>

Is nous ont rejoints

- **WATTECO** : basée à Toulon (Siège social), Lyon et Santa Clara (US), Watteco est fabricant de SoC

(System on Chip) de communication sur courant électrique. La société a développé une solution de communication par Courant Porteur en Ligne dédiée au marché de l'efficacité énergétique et du contrôle commande pour les secteurs du résidentiel et de l'éclairage public. La technologie de Watteco, appelée WPC™ pour « Watt Pulse Communication », contribue à l'amélioration de ces marchés émergents en fournissant une approche « 802.15.4 on wire ». Watteco qui fait partie du programme Européen « HOMES » sur l'efficacité énergétique, a rejoint le « CISCO Smart Grid Ecosystem » qui a retenue sa technologie pour faire des tests avec différents fournisseurs d'énergie. *Pour plus d'informations :* www.watteco.com

• **SEET** : la société basée à Ternay, près de Lyon, est spécialisée depuis plus de 35 ans dans la fabrication et l'élaboration de solutions d'alimentation pour l'éclairage en Très Basse Tension. Reconnue pour la qualité de ses choix technologiques, de ses produits, de ses garanties et de son service, elle accompagne activement la croissance de ses clients. Depuis 2 ans SEET développe une nouvelle gamme de solutions d'éclairage habitat intérieur et extérieur. Commercialisée sous le nom de catalogue EUROPOLE, celui-ci propose une gamme complète pour chaque espace de la maison alliant design et qualité : applique murale, spot plafond et sol, LED linéaire, spot RGB, borne EUROPOLE est le spécialiste de la gestion couplée de plusieurs systèmes LED sur le même pilotage. *Pour plus d'informations* : www.seet.fr www.europole.net

• **STIB** : créée en 1971, la société est installée à NEUVILLE SUR AIN. Entreprise sous-traitante de 30 personnes, elle développe et fournit des ensembles ou sous-ensembles en métaux non-ferreux, en bois ou en plastique. A l'origine, son activité est basée sur le marché de pièces techniques pour l'appareillage électrique basse tension, et les marchés du Loisirs ou du Bâtiment. Puis, s'appuyant sur son métier d'usineur, elle s'est diversifiée sur les marchés des pièces d'aspect pour le Luxe, l'Ameublement et les Luminaires. Au savoir-faire dans le développement de profilés aluminium spécifiques, s'ajoute des compétences dans la finition sur ce matériau (textures et variété de couleurs). La société a ainsi la volonté de se développer dans le domaine des appareils d'éclairages. *Pour plus d'informations* : www.stib-sa.com

Les membres du Cluster Lumière

au 13 novembre 2009

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 Audiovisual – 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

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