

Inscription

À retourner à :
 ARMIR - Collège de Polytechnique
 23 rue Taitbout - 75009 Paris

Mme Mlle M.

Nom :

Prénom :

Fonction :

Entreprise / Organisme :

Adresse :

CP : Ville :

Téléphone :

Fax :

e-mail :

présentera un poster : oui non

<http://www.eclairage3.com>

Tarifs (déjeuners inclus)

Adhérents ARMIR / Collège de Polytechnique 200 € TTC

Institutionnels, PME* et non adhérents 250 € TTC

Industriels non adhérents 450 € TTC

Possibilité de stand, nous contacter

Etudiants : inscription au colloque **gratuite** (hors repas)

* Possibilité de prise en charge de l'inscription au colloque par CAP'TRONIC pour les PME de moins de 250 personnes (pour les 15 premières inscrites)

Règlement

chèque bon de commande virement
 à l'ordre d'ARMIR d'un montant de € TTC

(TVA à 19,6% - N° intracommunautaire : FR6137936465600023)

Coordonnées bancaires d'ARMIR :

LCL - Crédit Lyonnais - Agence de la Varenne Saint Hilaire
 Banque 30002- Guichet 00502- Compte 0000007208W- Cl 29
 IBAN FR79 3000 2005 00007208W
 BIC CRLYFRPP

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez des droits d'opposition, d'accès et de rectification des données vous concernant.

Partenaires



Comités

Présidence du colloque :
 Christian Lermieux, président de l'UTT,

Comité scientifique :
 Christophe Cachoncinlle (Université d'Orléans), Jean Gaudemer (LNE), Gilles Lérondel (UTT), Dave Rogers (Nanovation), Jacques Sabater (Institut d'Optique), Georges Zissis (UPS Toulouse).

Comité d'organisation :
 Marie-Pierre Alexandre (AFE), Souni Boshles (OLISCIE), Laurent Butaud (Futur Electronics), Nadine Cariou (SphereOptics), Christophe Couteau (UTT), Bernard Duval (AFE), Jean Ezrati (consultant), Jean-Pierre Gex (ARMIR/Collège de Polytechnique), Safi Jradi (UTT), Michel Marceau (CAP'TRONIC), Daniel Mutricy (Petitjean), Sébastien Point (COOPER), ??? (Technopole de l'Aube en Champagne), Gil Riemenschneider (RATP), Sabrina Steinke-Gallo (SGS LUXEOLE), Suat Topsis (Université de Versailles Saint Quentin)

ARMIR / Collège de Polytechnique 23 rue Taitbout PARIS 75009
 Tél. : (33) 06 08 73 95 82
armir.asso@orange.fr - www.eclairage3.com
 Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901 - N°Siren : 502 322 720 -
 N°Siret : 502 322 720 000 25

5^{ème} colloque sur
 les nouvelles technologies de l'éclairage

“La réalité en marche”



APPEL A PARTICIPATION

Université de technologie
 de Troyes
 3 et 4 octobre 2013

VISITE
“lumière & patrimoine”



➤ JEUDI 3 OCTOBRE 2013

08h30 Accueil

SÉMINAIRE D'OUVERTURE

09h00 Introduction
Christian Corbe (*président d'honneur AFE*)

ECLAIRAGE ET SANTÉ

Chairmen : Christophe Cachoncinlle

09h30 Mythes et réalité
Sébastien Point (*Cooper Sécurité SAS Groupe Eaton*)

10h00 Evaluation du risque lié à la lumière bleue pour des lampes ou des luminaires à LEDs
Olivier Enouf (*LNE*)

10h30 Ondes électromagnétiques et lampes fluocompactes : modélisation
Noel Burais (*Ampère Lyon*)

11h00 Pause café

MATURITÉ DE LA TECHNOLOGIE

Chairmen : Sébastien Point

11h30 Performances actuelles et nouveaux relais de croissance
Laurent Massol (*Led Development*)

12h10 Grille de maturité de la technologie LED
Sebastien Flet Reitz (*Syndicat de l'Eclairage*)

12h40 Etude de cas : L'après lampes fluorocompactes : les meilleures options à moyen et long terme ?
Gil Riemenschneider (*RATP*)

13h00 Déjeuner

APPLICATIONS

Chairmen : Marcel Marceau

14h00 Tests d'efficacité des luminaires à LED sur les voies urbaines
Vivien Bernardes (*Citéos*)

14h30 LED en Ligne
Gil Riemenschneider (*RATP*)

15h00 Réalisation d'un bâtiment tertiaire et industriel 100% LED
Jean-François Fuster (*LOUSS*)

15h30 Pause café

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Chairmen : Bernard Duval

16h00 La réglementation thermique et les certificats d'économies d'énergie liés à l'éclairage
Gilles Pierret (*Thorn*)

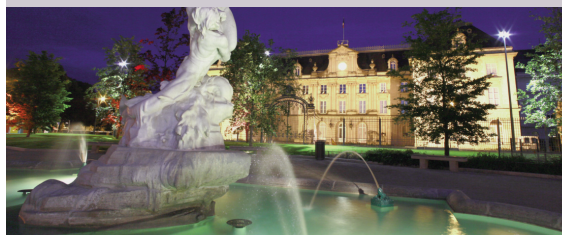
16h30 La réglementation européenne liée à l'ErP
Jean Gaudemer (*LNE*)

17h00 Normalisation
Cyril Chain (*développement durable*)

➤ JEUDI 3 OCTOBRE 2013

SOIRÉE

18h00 Session posters et exposition, cocktail dînatoire
20h30 Départ pour la visite "lumière & patrimoine" dans la ville de Troyes



➤ VENDREDI 4 OCTOBRE 2013

EVOLUTION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

Chairmen : Jean-Jacques Ezrati et Sounil Bhosles

09h00 Etat de l'art sur les OLED (éclairage, micro-afficheur, etc.)
Tony Maindron (*LETI*)

09h30 Alimentation électrique des OLEDs : un nouveau défi
Souni Bhosles (*OLICIE*)

10h00 Pause café

10h30 Nouveaux chromophores organophosphorés : Application dans le domaine des diodes électroluminescentes
Muriel Hissler (*Univ. Rennes*)

11h00 LED : Matériaux alternatifs et Nanotechnologie
Gilles Lérondel (*UTT*)

11h30 Au delà de l'éclairage, le LIFI
Suat Topsis (*UVSQ*)

12h00 Déjeuner

ECO-CONCEPTION

Chairmen : Dave Rogers

13h30 Efficacité énergétique de systèmes d'éclairage LED en réseau
Steinke Gallo (*Luxéole*) et Jacky Valton (*aegps*)

14h00 Recyclage des LED - Réalités et perspectives
Hervé Grimaud (*Recylum*)

TABLE RONDE ET DISCUSSION

14h30 Vers une filière globale française
Bruno Lafitte (*Ademe*)

16h00 Fin du colloque

Présentation

L'importance technico-économique du domaine de l'Eclairage et de ses évolutions attendues a été mise en évidence lors des quatre Colloques "Eclairage et Nouvelles Technologies" qui se sont déroulés à l'Université de Technologie de Troyes (UTT), en 2007, 2009, 2010 et 2012. Une des caractéristiques du colloque est qu'il rassemble une communauté composée de PME, Industriels, chercheurs et ingénieurs. Les échanges y sont nombreux et l'interdisciplinarité y est de rigueur.

Les technologies des sources de lumière et des systèmes d'éclairage sont en pleine mutation. Les diodes électroluminescentes blanches de haute puissance entre dans la phase de maturité et envahissent le marché tandis que les LED Organiques (OLED) font des progrès spectaculaires ; Vont-elles remplacer les autres sources de lumière ? Si oui, quand ?

Pour y répondre, il faut prendre en compte non seulement des considérations technologiques, mais, il faut surtout placer les LEDs dans les contextes énergétique et économique contemporains. Les orateurs de cette cinquième version du colloque s'emploieront à apporter des éléments de réponse. Dans ce même contexte le cinquième colloque s'arrêtera un instant sur l'évolution du domaine (la réalité en marche) puis décrira des applications variées dont celui de l'éclairage public

Comme les quatre précédentes éditions, ce cinquième colloque s'adresse à l'ensemble des acteurs impliqués dans l'étude des sources lumineuses et de leurs applications à l'éclairage.

Session posters

Une session posters est organisée à l'occasion du colloque. Les chercheurs ou ingénieurs intéressés sont invités à adresser un résumé de leurs travaux (voir les détails sur le site du colloque). La date limite pour l'envoi des résumés est le 20 septembre 2013.

Contact

Jean-Pierre Gex
Tél. : 06 08 73 95 82
armir.asso@orange.fr

www.eclairage3.com