

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
<i>I seule journée</i>	☐ 100 € TTC
Laboratoires, écoles et PME* et non adhérents	☐ 250 € TTC
<i>I seule journée</i>	☐ 150 € TTC
Industriels non adhérents	☐ 450 € TTC
<i>I seule journée</i>	☐ 300 € TTC

Etudiants : inscription au colloque gratuite (hors repas)

Possibilité de stand (800 € + inscription)

* Possibilité de prise en charge de l'inscription au colloque par Jessica France 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 : FR613793646560023)

Coordonnées bancaires d'ARMIR :

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

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 :

Gilles Lerondel (UTT), Dave Rogers (Nanovation), Jacques Sabater (Institut d'Optique), Georges Zissis (UPS Toulouse).

Comité d'organisation :

Jean Bonal (ARMIR), Christophe Cachoncinlle (Université d'Orléans), Nadine Cariou (SphereOptics), Christophe Couteau (UTT), Bernard Duval (AFE), Jean-Pierre Gex (ARMIR/Collège de Polytechnique), Gilles Lerondel (UTT), Michel Marceau (Jessica France), Daniel Mutricy (Petitjean), Julien Renoult (Technopole de l'Aube en Champagne), Jacques Sabater (Institut d'optique), Bernard Saint Germain (AFE), Ferechteh Teherani (Nanovation), Georges Zissis (Université de Toulouse).

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

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

“Du rêve à la réalité... actuelle”



APPEL A PARTICIPATION

Université de technologie
 de Troyes

21, 22 et 23 février 2012

NOUVEAU
“entretiens & formation”



Programme

MARDI 21 FÉVRIER 2012

09h00 Accueil

SÉMINAIRE D'OUVERTURE

09h30 Le programme En.Lighten des Nations Unies
Bernard Jamet

GENERALITÉS

Chairman : M. Marceau

10h10 La grille de maturité de la technologie LED
Elise Bourmeau (Syndicat de l'Eclairage)

10h50 Pause café

11h10 Etat de la normalisation (RT2012)
Bernard Duval (AFE)

11h50 Bilan Carbone et ACV (analyse de cycle de vie)
Bruno Lafitte (ADEME)

12h30 Déjeuner

TECHNOLOGIES

Chairmen : G. Lerondel & D. Rogers

14h00 Etat de l'art des OLED
Marc Ternisien (Université de Toulouse)

14h40 Les nanofils de ZnO: réalisations et perspectives
pour les applications éclairage
Guy Feuillet (CEA LETI)

15h20 Luminophores pour LED & OLED
Benoît Glorieux (ICMCB CNRS, Bordeaux)

16h00 Pause café

APPLICATIONS I

Chairmen : M. Marceau & J.P. Gex

16h30 Présent et futur des LED dans l'éclairage
muséographique
Jean-Jacques Ezrati (Musées de France)

17h10 LED blanches et la photodétection :
communications, détection de présence...
Suat Topsu (Université de Versailles)

17h50 Session Posters et Stands - Cocktail dinatoire

20h30 Visite de la ville

MERCREDI 22 FÉVRIER 2012

APPLICATIONS 2

Chairmen : G. Zissis & J.P. Césarini

09h00 Expérimentations systèmes LED à Toulouse
Joel Lavergne (Ville de Toulouse)

09h40 Etude comparative des éclairages à LED en
configuration routière : l'expérience de Balma
Vivien Bernardes (Citéos)

10h20 Pause café

10h50 Charte de qualité pour les systèmes
d'éclairage urbains à LED
Jean-François Philippe (Citelum)

11h30 Eclairage de sécurité
Sébastien Point (Cooper)

12h10 Etudes de vieillissement - Résultats
Laurent Massol (LED Dvlpt)

12h50 Déjeuner

SÉMINAIRE DE CLÔTURE & TABLE RONDE

14h10 Tendances actuelles: rêves et cauchemars
Georges Zissis (Université de Toulouse)

15h30 Table ronde

16h30 Fin du colloque

JEUDI 23 FÉVRIER 2012

ENTRETIENS DE "TROYES"

NOUVEAU

Journée formation : Concevoir un système à LED

1/ Le choix du composant
Laurent Massol

2/ La conception

Optique : Olivier Boutelant
Electronique : Laurent Massol
Thermique : Thierry Suzanne

3/ La métrologie

Grandeurs et unités de mesure
Michel Aubès, Toulouse

Systèmes de mesures
Nadine Cariou

Présentation

L'importance technico-économique du domaine de l'Eclairage et de ses évolutions attendues a été mise en évidence lors des trois Colloques "Eclairage et Nouvelles Technologies" qui se sont déroulés à l'Université de Technologie de Troyes (UTT), en 2007, 2009 et 2010. Ils ont réunis une communauté, fidèle, 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 quatrième version du colloque s'emploieront à apporter des éléments de réponse. Dans ce même contexte le quatrième colloque s'arrêtera un instant sur l'évolution du domaine (rêve et réalité) puis décrira des applications variées dont celui de l'éclairage public

Comme les trois précédentes versions, ce quatrième colloque s'adresse à l'ensemble des chercheurs, ingénieurs et décideurs impliqués dans l'étude des sources lumineuses et de leurs applications à l'éclairage. Il a pour objectif de favoriser des rencontres inter-disciplinaires.

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 janvier 2012.

Contact

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

www.eclairage3.com