

Mise en œuvre des systèmes à LED

Mardi 15 octobre 2013 – de 9h00 à 17h45

ENSAM d'Angers



Le Programme

8h30-9h00 – Accueil

9h00-9h45 – Eclairage à LED : un avenir plein de promesses ?

Alain LE BON, Président Régional Val de Loire – Association Française de l'Eclairage

L'Etat de l'art du domaine des LED

9h45-10h15 – Les LED aujourd'hui : caractéristiques clés

Joël RISPAL, Regional Sales Manager – HARVARD ENGINEERING

10h15-11h10 – Evolution technologique des LED : la vision des fondeurs

Animé par Emmanuel CORRE, Responsable R&D Lighting – BRIAND ENERGIES

Avec la participation de :

Daniel CAZUC, Director of Sales – BRIDGELUX,

Julien LEE, Area Sales Manager – SEOUL SEMICONDUCTORS,

Oriol SOTERAS, Area Sales Manager France & Spain – LUMILEDS

11h10-11h40 – Pause

Veille réglementaire et sanitaire

11h40-12h05 – La réglementation sur les systèmes à LED

Joël THOME, Directeur – PISEO

12h05-12h30 – Risque photobiologique à la lumière bleue : comparaison de deux approches de mesure

Samuel CARRE, Ingénieur Chercheur – CSTB

12h30-13h55 – Buffet

Approche multi-physique de la mise en œuvre d'un éclairage à LED

14h00-14h15 – Introduction

Sébastien BESSON, Responsable EVALTECH – ESEO

14h15-14h40 – Comment évacuer les calories d'une source d'éclairage ?

Bertrand GARNIER, Chercheur CNRS – Laboratoire de Thermocinétique de Nantes

14h40-15h05 – Conception optique des systèmes à LED

Yan CORNIL, Gérant – LIGHT TEC

15h05-15h30 – Pilotage des LED : contraintes, solutions, optimisation

Sylvain RIALLAND, Responsable de la cellule Electronique – CAPACITES

15h30-16h00 – Pause

Smart lighting

16h00-16h40 – Smart Lighting : solutions communicantes ?

Ana LOIZEAU, Ingénieur R&D EVALTECH – PRI ATRIUM

16h40-17h00 – Système de communication LIFI

Yasser ALAYLI, Professeur – Laboratoire LISV

17h00-17h45 – Le futur de l'éclairage électronique

Patrick MOTTIER, Responsable du programme sur les nouvelles technologies d'éclairage – CEA LETI

17h45 – Clôture de la journée