

# 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 fondateurs**

*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**