

.....

A l'heure où les LED font l'objet de bien des affirmations et d'effets d'annonce, il convient de dédier un focus aux commerces et à l'hôtellerie, qui ont leur règles et contraintes d'éclairage propres. Plus que « voir » et « être vu », il s'agit de donner envie, tout en facilitant la gestion et l'exploitation des installations. Bien-être et attractivité sont les mots d'ordre de l'éclairage dans ces deux domaines d'activité. Ces concepts doivent prendre en compte et maximiser le rendu des couleurs, mais aussi les ambiances lumineuses créées, tout en respectant le système visuel de l'homme. **L'AFE s'attèlera lors de cette conférence à mettre en perspective les bonnes pratiques de l'éclairage des commerces et de l'hôtellerie appliquées à sa gestion économique et aux évolutions technologiques.**

.....

- **Les LED dans le commerce et l'hôtellerie**
LED in retails and hotel business sectors
- **Les avancées technologiques des LED : enjeux et perspectives**
Latest developments in LED technology: challenges and perspectives
- **L'influence des LED sur l'homme : confort et système visuel**
LED impacts on humans: comfort and vision system
- **Les LED dans le commerce : utilisation et application**
LED in retails : use and applications
- **Le rendu des couleurs et l'application à l'hôtellerie. Illustration avec deux projets menés au laboratoire de l'ENTPE**
Color rendering and application in the hotel business sector
- **Séance de questions-réponses avec la salle**
Session of questions-answers with the room

**27 novembre
2013**

Horaire : 9h30 - 11h

Lieu : Grande Halle de la Villette - Paris

[Inscrivez vous en demandant votre badge d'entrée à ForumLED.](#)
[Votre inscription à la conférence AFE sera prise en compte automatiquement.](#)

Les intervenants

Sophie Jost, Enseignant chercheuse à l'ENTPE (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat)

Après une thèse sur le rendu des couleurs de diodes électroluminescentes, Sophie Jost est, depuis le 1^{er} juillet 2012, enseignant-chercheur dans l'équipe physique et perception des environnements du laboratoire génie civil et bâtiment de l'ENTPE. Elle est également membre du CIE-France, comité scientifique de l'AFE. Elle travaille sur la qualité des ambiances lumineuses (effets visuels et non visuels) ainsi que sur l'évaluation et l'optimisation d'éclairages de LED, avec un intérêt particulier à la détermination d'indices de qualité de rendu des couleurs (comités 1-90 et 1-91 de la CIE).



©ENTPE

William Sanial, Président du Centre Régional PACA de l'AFE - Ingénieur-chercheur en éclairagisme appliqué et "photologie"



En plus de ses fonctions d'animation de la région PACA, William Sanial est en charge de l'uniformisation et du développement de la formation de l'AFE en France. Il a également été le collaborateur direct pendant plus de quinze années du Professeur Jacques Bauer de l'I.R.C.I. (Institut de Recherches Chromatiques interdisciplinaire). Il est l'auteur de 2 ouvrages : « Traité d'éclairage » et « Les sources de lumière ». Il axe actuellement ses travaux sur la prise en compte de contraintes environnementales, le phénomène coloré et les composantes psycho-physiologiques du système visuel dans les applications d'éclairage intérieur et extérieur.