

COLLOQUE AFE – CIE France

Jeudi 22 janvier 2009 à l'Espace Hamelin

Métrologie en éclairage public : Etat des lieux et perspectives



Le CIE France, Comité scientifique de l'Association française de l'éclairage, représentant français de la Commission Internationale de l'Eclairage, organise le 22 janvier 2009, au siège de l'AFE, un colloque gratuit sur les nouvelles méthodes de mesures photométriques utilisées en éclairage public

Conditions de l'éclairage public

Les caractéristiques photométriques des installations d'éclairage public en France sont décrites dans la norme européenne NF EN 13201 qui précise, en particulier, les exigences de niveaux et d'uniformité d'éclairement et de luminance à maintenir. Les nouvelles technologies de mesures (photomètres, caméras CCD, dispositifs de mesures in situ, luminancemètres numériques) permettent de mieux définir les paramètres de la norme et les caractéristiques de réflexion des chaussées pour une conception de l'éclairage public au plus juste en termes de performances qualitatives et énergétiques.

Le Colloque

Ce colloque est l'occasion de faire le point sur les travaux en cours à la CIE et qui ont été présentés dans le cadre d'un symposium à Turin les 9 et 10 juillet 2008 organisé par la division 4 de la CIE (Lighting and Signalling for Transport), en collaboration avec l'Institut national italien de recherche métrologique (INRIM) et le CERTU de Lyon. Les experts français du Comité scientifique CIE-France y présenteront les travaux initiés au niveau international ainsi que les discussions et perspectives en matière de métrologie appliquée à l'éclairage public.

Le programme :

- 14 h 00 - Ouverture du Colloque par Dominique Dumortier - Président du CIE-France
- 14 h 05 - Alain Floris - Responsable du laboratoire de photométrie de CITELUM – La norme européenne d'éclairage public NF EN 13201 – Critères photométriques – Réception et diagnostic des installations d'éclairage public
- 14 h 25 - Vincent Ledoux – Ingénieur TPE - LCPC – Présentation du rapport technique élaboré par le TC 4-26 de la CIE sur les systèmes de mesure d'éclairement mobiles
- 14 h 45 - Jacques Lecocq - Application Support Manager - Thorn - Membre français du TC 4-36 de la CIE - Luminance et mesure des revêtements routiers à l'aide de luminancemètres numériques
- 15 h 05 - Pause
- 15 h 25 - Philippe Gandon-Leger - Ingénieur en chef – Comatelec – Système de caractérisation des photométries des chaussées
- 15 h 45 - Laurent Fritz - Ingénieur Tunnel – CETU – Mesures des éblouissements en tunnel
- 16 h 05 - Cyril Chain - Chargé du domaine éclairage public – CERTU – Synthèse du 1^{er} symposium international CIE sur les photométries des chaussées
- 16 h 25 - Dominique Dumortier - Synthèse et fin du colloque

Date : Le 22 janvier 2009, de 14 h 00 à 17 h 00

Lieu : l'Espace Hamelin - 17 rue de l'Amiral Hamelin, 75016 Paris - Métro Léna (ligne 9) ou Boissières (ligne 6)

L'inscription est gratuite, et directe sur le site Internet de l'AFE : www.afe-eclairage.com.fr, ou par mail à afe@afe-eclairage.com.fr, en précisant vos nom, coordonnées, profession, entreprise.

Contact presse : pymonleau@afe-eclairage.com.fr

P
R
E
S
S
E