



Marie-Pierre Alexandre,
secrétaire générale de l'AFE.

AFE : le smart lighting au programme

Le catalogue des stages 2016 du Centre de formation et de perfectionnement en éclairage propose cette année une refonte des fondamentaux avec, au programme, plusieurs nouveautés. En parallèle, les formations à la demande se développent de plus en plus pour mieux répondre aux besoins des professionnels de l'éclairage, qu'il s'agisse de collectivités, installateurs, distributeurs, concepteurs. Présentation par Marie-Pierre Alexandre, secrétaire générale de l'Association française de l'éclairage.

Électro Magazine – Quelles sont les nouveautés inscrites au catalogue 2016 du CFPE ?

Marie-Pierre Alexandre – Après les développements récents de la LED, il est devenu nécessaire d'adapter certains de nos modules diplômant, inscrits au catalogue. Notamment le thème « Transition vers l'éclairage à LED », qui s'adresse à tous les professionnels de l'éclairage : responsables et projeteurs de bureaux d'études, ingénieurs et techniciens des villes, technico-commerciaux, installateurs, distributeurs, fournisseurs d'énergie, institutionnels... Nos formateurs détaillent le principe des sources LED et OLED et les perspectives d'évolution avec, à l'appui, des démonstrations et des vidéos. Il est évident que ces nouvelles sources entraînent une utilisation croissante de l'électronique, ce qui nous a conduits à mettre en place un module spécifique qui en explique les conséquences sur les appareillages et réseaux d'alimentation.

S'agit-il du stage « Appareillages et réseaux d'alimentation » ?

Marie-Pierre Alexandre – Oui, il fait partie du module niveau perfectionnement qui aborde les fonctions des appareillages conventionnels et électroniques, amorçage, stabilisation, compensation, compatibilité électromagnétique, les normes et les dispositions réglementaires applicables aux lampes et luminaires, les courants harmoniques dans les conducteurs de phase et neutre et une étude de cas (ballasts conventionnels et électroniques). Ces deux modules s'adressent aux personnes ayant suivi au préalable le stage AFE de maîtrise en éclairage. En plus de ces développements, nous avons créé cette année un partenariat avec Smart Lighting Alliance, association loi 1901, qui, comme son nom l'indique, fédère des acteurs impliqués dans les domaines liés à l'éclairage intelligent.

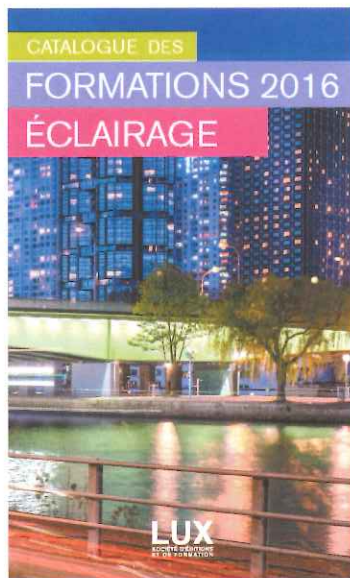
Quel est le programme développé avec SLA et comment s'articule-t-il ?

Marie-Pierre Alexandre – Il s'intitule « Smart lighting – Li-Fi : Construire et piloter un réseau d'éclairage ». L'éclairage s'oriente vers l'intelligence des services et devient, à ce titre, vecteur de multiples applications pour communiquer avec son environnement, mais aussi entre des services interconnectés. La formation,

sur trois jours, permet de connaître l'éclairage et son dimensionnement, de maîtriser les protocoles de smart lighting et propose d'apporter aux participants les meilleures connaissances dans leur domaine respectif : une formation de deux niveaux pour être « compatible SLA », c'est-à-dire formé à activer les réseaux de communication SLA.

S'agit-il de deux niveaux au sein du même stage ?

Marie-Pierre Alexandre – Oui, à l'issue du premier niveau, les participants maîtrisent la notion de smart lighting et peuvent proposer au client des solutions qui répondent à leurs attentes. Le second niveau forme, quant à lui, les installateurs à activer les réseaux communication de SLA et les fabricants de matériel à piloter en interne le développement de nouveaux produits. Le niveau 1 se déroule sur trois jours les 24, 25 et 26 mai et le niveau 2 sur deux jours les 7 et 8 juin, dans les locaux de Smart Lighting Alliance, à Toulon.



Les stages à la demande constituent également un des points forts de développement de vos formations ?

Marie-Pierre Alexandre – En effet, plus que jamais, d'ailleurs : ils représentent 80 % de nos formations ! Là encore, nous avons élaboré de nouvelles sessions, notamment à l'adresse des collectivités : un stage de deux jours traite de la norme EN 13201 d'éclairage public et de la performance des LED. Une première session a eu lieu en janvier et deux autres devraient se dérouler en juin et septembre. Et, plus basiques, mais indispensables et en demande croissante, nous organisons des formations axées sur l'éclairagisme : Que doit-on éclairer ? Lien entre éclairage et vision, éclairage et santé. D'autres thèmes sont en préparation, citons par exemple « La connectivité », « La rénovation en éclairage intérieur », et nous étudions bien entendu toute demande spécifique tout au long de l'année. ■

Propos recueillis par Isabelle Arnaud

Pour en savoir plus : www.lux-editions.fr