



POINT DE VUE AFE POURQUOI SE FORMER EN ÉCLAIRAGE ?

L'INGÉNIERIE DE L'ÉCLAIRAGE DISPARAÎT

**À ce constat, trois causes principales :
une ingénierie financière en profonde mutation,
l'ère du numérique et les LED.**

La première fracture les projets via des micro-investissements, par rue ou par quartier si l'on prend le cas de l'éclairage public, et n'induit pas seulement une perte de cohérence, mais également une perte de qualité. Une absence d'approche globale, de projet d'éclairage, qui coûte cher, notamment en maintenance.

Les deux autres questionnent l'intégrité d'une ingénierie globale de l'éclairage. Car, in fine, ce qui se trame, c'est bien de déterminer si les projets d'éclairage doivent faire l'objet d'une ingénierie en soi, ou s'ils peuvent se contenter de la superposition des autres.

URGENCE

Avant la démocratisation des connaissances en matière d'éclairage, les acteurs de la filière étaient des techniciens disposant d'un pré carré de compétences. Aujourd'hui, les métiers de l'éclairage sont « grignotés » par le marketing vert et l'électronique. Demain, l'ensemble de l'industrie risque de basculer vers l'informatique. *« Il est urgent, pour les différents métiers de la filière éclairage, de donner du sens aux nouvelles technologies et solutions pour ne pas être victimes de l'« Ubérisation », l'économie digitale remettant rapidement en cause le vieux modèle de l'économie traditionnelle »* (LUX, la revue de l'éclairage n°285).

RENOUVELER SON SOCLE DE CONNAISSANCES

Si repenser le marketing de l'éclairage, donc son sens, est essentiel, ce repositionnement ne pourra, seul, lui redonner une vraie place dans le paysage des travaux publics. Le vrai danger pour l'éclairage n'est pas de se convertir au numérique. Le véritable piège est de laisser cette transition le reléguer au statut de petit dernier qui ne récupère que les miettes. La survie de l'éclairage passera par un renouveau du socle de connaissances, et de compétences, commun à tous les acteurs.

Des compétences qui tendent à se perdre face à la complexité du marché et aux nouveaux entrants, de plus en plus nombreux, et pas forcément solides techniquement.

SE DIFFÉRENCIER PAR LA COMPÉTENCE

Si il est une chose que l'électronique et l'informatique ne pourront apporter, quel que soit le métier de la personne derrière l'écran, c'est la valeur ajoutée humaine, primordiale dans les métiers de l'éclairage, notamment dans un secteur d'activité qui répond aux besoins humains. Cette valeur ajoutée, que l'on nomme compétence, ne peut exister sans connaissances, sans cesse mises à jour.

Car l'éclairage offre l'avantage (ou l'inconvénient, question de point de vue), de rassembler plusieurs disciplines : santé, vision, sécurité, attractivité...

Ces dimensions, dont plusieurs sont subjectives, ne peuvent se résumer à un chiffre et nécessitent de véritables études, donc, de véritables compétences. *« C'est la seule stratégie valable. »*



LES COMPÉTENCES TRANSVERSALES, LE DÉFI DES 5 PROCHAINES ANNÉES

D'ici 2020, de nouvelles obligations réglementaires européennes et françaises vont obliger la maîtrise d'ouvrage publique (collectivités) et privée (industrie et tertiaire) à investir plusieurs millions d'euros pour la mise en conformité de leurs ouvrages d'éclairage et des réseaux. Un pic de rénovation des infrastructures d'éclairage, en intérieur comme en extérieur, va être atteint, du fait des réglementations actuelles et en révision (notamment plusieurs directives en révision dans les cartons de l'UE)

- Les décrets de rénovation énergétique des bâtiments tertiaires
- La réglementation DT-DICT, qui va induire des millions d'euros d'investissements, va permettre de géolocaliser les réseaux, dont ceux d'éclairage, et d'induire les choix qui en découlent
- La bataille des réseaux de communication et des protocoles de communication, fréquences, CPL, 4G (avec une 5G prévue pour 2020), va s'engager et déterminer les investissements de demain

Des bouleversements auxquels s'ajouteront :

- la question des solutions de financement, toujours en suspens mais qui joueront un rôle majeur dans l'ingénierie de l'éclairage de demain ;
- l'évolution des connaissances scientifiques et médicales sur les effets de la lumière.

L'éclairage jouera une place centrale pour les maîtres d'ouvrage publics et privés, en tant que levier de financement par économies d'énergie ou en tant que dépense inéluctable. Aux acteurs de l'éclairage de les accompagner pour redonner une véritable valeur ajoutée à l'éclairage.

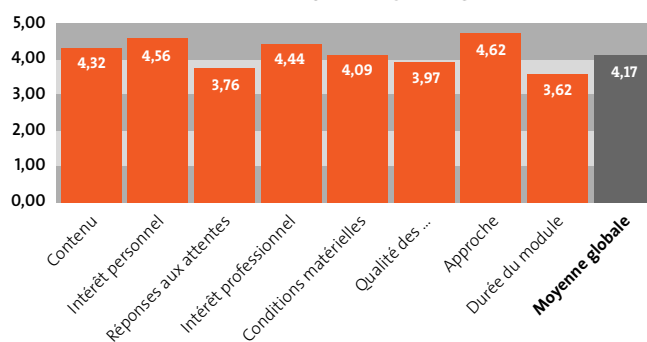
RÉFÉRENCIEMENT

Depuis 2017, le CFPE (Centre de formation et de perfectionnement en éclairage) est référencé officiellement auprès de tous les OPCA (processus Datadock) après avoir répondu positivement aux 21 critères imposés par la loi du 5 mars 2014. confiée à tous les financeurs de la formation professionnelle la responsabilité du suivi et du contrôle de la qualité des organismes de formation avec lesquels ils travaillent, pour améliorer la transparence de l'offre de formation et favoriser la qualité des actions de formation.

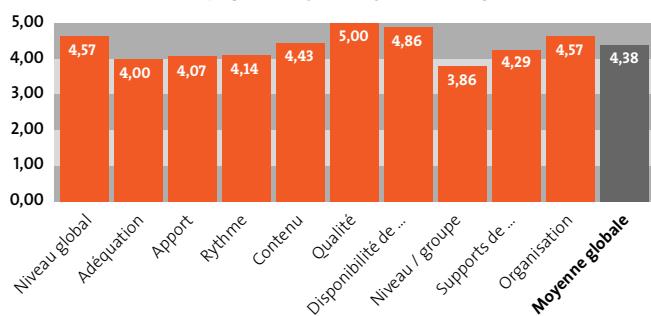
Les participants sont interrogés à l'issue de chaque formation pour en noter la qualité.

EXEMPLES DE RÉSULTATS 2017

INITIATION À L'ÉCLAIRAGE



BASE EN ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



BASE EN ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

