

Formation

CONCEVOIR, RÉALISER ET MAINTENIR UN ÉCLAIRAGE PERFORMANT

Objectifs

- Savoir expliquer et définir ce qu'est un éclairage de qualité
- Argumenter une solution performante auprès de l'occupant
- Connaître les principales technologies existantes et maîtriser la méthodologie de diagnostic
- Savoir évaluer le coût global d'une installation d'éclairage et maîtriser les paramètres clés d'une installation performante en fonction du secteur d'activité (commerce, tertiaire, résidentiel)
- Connaître les principales sources de fuite en matière d'étanchéité de l'enveloppe et poser les équipements en s'assurant du maintien de l'étanchéité de l'enveloppe
- Savoir paramétrer les différents outils de gestion liés à l'usage, en fonction des caractéristiques du local

Équipements de la plateforme

- Une salle permettant, à travers différents tests, d'apprécier les effets des différents paramètres (consommation, puissance, composantes de la lumière : luminance, température de couleur,...)
- Des espaces de démonstration : salle de bain, bureau, salon
- Des appareils de mesure, tels que luminance-mètre, luxmètre, radiomètre, wattmètre et énergie-mètre
- Une gamme étendue de lampes et luminaires du marché de diverses puissances
- Différents systèmes de gestion de l'éclairage

Publics concernés

Artisans, électriciens, installateurs, bureaux d'études, architectes, opérateurs et conducteurs de travaux, ...

Moyens et méthodes

- Formation pratique et interactive visant la maîtrise des gestes professionnels
- Exposés, études de cas, réflexions en groupe, démonstrations, mises en situation
- Apport de connaissances techniques, réglementaires, économiques
- Module diffusé exclusivement sur des plateaux techniques conformes aux exigences de PRAXIBAT



Durée

2 jours

Lieux

GRETA de la Loire

Plateforme GEnR
Roanne
T 04 77 32 48 02
greta.loire@ac-lyon.fr

GRETA Lyon Métropole

Lyon
T 04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr