<< Retour

ECONOMIE D'ENERGIE EN ECLAIRAGE
ENR01-3 - 2 jours

Objectif

• Acquérir les techniques de base de l'éclairage.
• Établir un diagnostic d'efficacité en fonction des facteurs de performance d'une installation.
• Réaliser des économies d'énergie grâce aux mesures d'optimisation.

Public

• Maîtres d'ouvrages, impliqués dans les programmes de développement durable, voulant acquérir des connaissances sur les techniques d'éclairage.

Prérequis

Bases en électrotechnique.

Methode pédagogique

Cours illustrés d'études de cas et de mise en situation pratique.

Participants

Mini : 4 - Maxi : 8

Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

Prix HT

620 €

Horaire

8 h 30 à 16 h 30

Votre formateur :

Ilda Miserotti

PARTIE I. BASES SUR L'ECLAIRAGE

• Grandeurs quantitatives de la lumière (Intensité et flux lumineux d'une pièce, luminance, éclairement, rendu des couleurs…).
• Technologie des sources lumineuses (ampoules à incandescence, halogènes basse et très basse tension, tubes fluorescents, fluo-compactes, lampes à décharge, à vapeur de sodium, DEL, …).
• Règle et types de montage des installations d'éclairage.
• Equipements auxiliaires (transformateurs, unités de ballast, alimentation électronique, …).
• Variation et gestion de la lumière : commande manuelle, automatique.

PARTIE II. OPTIMISER LES ECONOMIES D'ENERGIE

• Calculs de la consommation, des coûts de fonctionnement et du degré d'efficacité d'éclairage,
• Calibrage des installations en fonction des performances énergétiques des lampes, de la sécurité et de la qualité de la lumière,
• Détermination des économies d'énergie d'un système à rendement optimisé en fonction des coûts d'investissement et de la maintenance (calculs des durées d'amortissement).

NOTE :

Ce stage est réalisé par notre partenaire, le CFI.
Pour toutes informations ou inscriptions, s'adresser à Ilda MISEROTTI au 0140314612 ou miserotti@ccip.fr

Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Paris	21-22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9-10	...