

Votre contact

Madame Christelle COUE-ROBELIN
05 49 61 20 66
couec@poitou.ifrb.fr

Durée

3,00 jour(s)
21:00 heures

Public

Opérateurs sur chantiers, ouvriers,
artisans, chefs d'entreprise

Pré-requis

Avoir suivi les modules FEEBAT (M1,
M2 ou RENOVE) ou maîtriser la RT
2012

Être équipé des EPI de base (tenue de
travail, chaussures de sécurité,
casque, paire de gants).

*En l'absence d'EPI, le stagiaire ne
pourra pas participer aux exercices
pratiques et par conséquent,
l'attestation de formation ne pourra lui
être délivrée.*

Moyens pédagogiques et supports



Exposés, diaporamas, débats, études
de cas, applications pratiques.

Plates-formes pédagogiques de
formation certifiées PRAXIBAT® par
l'ADEME.

**Matériel de mesure et de contrôle
KIMO.**

**Caméra thermique, porte soufflante,
ordinateur et logiciel...**

Formateurs habilités PRAXIBAT® par
l'ADEME.
interactive.

Objectifs de la formation

Savoir définir et expliquer 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 (résidentiel, tertiaire, commerce)
Connaître les principales sources de fuite en matière d'étanchéité de l'enveloppe et poser les équipements d'éclairage électrique, 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

Programme

Jour 1

Définir et expliquer ce qu'est un éclairage de qualité
Connaître les principales technologies existantes : évaluer leurs performances respectives
Normes et réglementations
La méthodologie de diagnostic : outils de mesure, recueil des données sur site et calcul des ratios d'éclairage performant

Jour 2

Réaliser une conception et une installation de luminaires, en résidentiel et commerce
Les éléments financiers à prendre en compte dans le calcul du coût global d'une installation d'éclairage
Savoir argumenter une solution performante auprès de l'occupant, identifier les freins et traiter les objections
Comprendre l'importance d'avoir une enveloppe étanche à l'air et identifier les principales sources de fuite
Mettre en œuvre les bonnes pratiques

Jour 3

Identifier différentes solutions de gestion (dont DALI), savoir paramétrer la gestion en fonction des caractéristiques du local et de l'occupation
Démonstration d'un cas pratique avec le logiciel Dialux Light
Faciliter la prise en main de l'installation par l'occupant
Maintenance, entretien, recyclage
Vérification des acquis de la formation