



PRAXIBAT ECLAIRAGE - RÉALISER UN ÉCLAIRAGE ÉCONOME ET CONFORTABLE

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

La lumière, c'est la vie. Une lumière adaptée, et bien étudiée à chaque situation permet des économies permettant d'entrer à grands pas dans la transition énergétique.

Comment:

- Savoir diagnostiquer, concevoir une solution, et conseiller l'utilisateur pour un confort d'usage et une sobriété énergétique
- Savoir mettre en œuvre et paramétrer des équipements d'éclairage, des équipements électriques et de gestion dans le respect de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe
- Permettre à l'occupant de s'approprier l'installation pour une utilisation et une maintenance optimales

Public concerne

Opérateur sur chantiers, ouvrier, chef d'entreprise.

Eclairagiste, artisan intervenant sur l'éclairage en construction ou rénovation de maisons individuelles.

Architecte, bureau d'étude

Demandeur d'emploi

Pre-Requis conseilles

Habilitation électrique basse tension

Une connaissance du bâtiment est conseillée

Moyens pedagogiques et evaluation

Exercices et prises de mesures.

Réalisations sur plateau technique de réalisation d'éclairage sur différentes configurations :

- Cuisine
- Salle de bain
- Show room
- Boutique

Test d'étanchéité.

Quizz corrigé en commun. Une attestation de fin de formation est délivrée.

Feuille d'émargement et attestation de présence fournies à la fin de la formation.

Duree, Lieu et Prix

Duree : 3 jours (21 heures) sur plateau technique

Lieu : PARIS - Gambetta ou Porte d'Orleans (voir convocation)

Prix : 1170€ ht (1404€ TTC)

Le formateur

Ingénieur G.E. (thèse sur la maison solaire ossature bois) spécialisé dans les problèmes de thermique du bâtiment et énergies renouvelables.

Ancien professeur en école d'ingénieur en France, et conférencier à l'université de Moscou.

A participé à l'élaboration d'annexes au cahier (DTU charpentes industrielles).

Co-auteur du 'Manuel de l'Ingénierie Bois' (Ed. Eyrolles).

Formateur agréé Certibat RENO PERF

Formateur agréé ADEME Praxibat éclairage
Formateur agréé ADEME Praxibat ventilation
Formateur agréé ADEME Praxibat étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des bâtiments
Formateur agréé Quali'Pac
Formateur habilité à manipuler les fluides frigorigènes
Formateur habilité électricité B et H toutes catégories
Formateur agréé Quali'PV haute puissance 500 kVA, Quali'PV élec 36kVA, Quali'PV bat intégration au bâti

Contenu

PRAXIBAT®, par l'ADEME, l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables.

PRAXIBAT, c'est:

1/ une ambition: mettre à disposition de professionnels un outil complet de formation aux techniques de l'efficacité énergétique des bâtiments;
2/ une approche innovante : privilégier l'opérationnel, favoriser l'apprentissage du geste juste lors de la mise en œuvre sur le chantier; et encourager le retour d'expérience et l'échange des bonnes pratiques;
3/ un dispositif complet: disposer de plateaux techniques conçus pour un apprentissage au plus près de la réalité, des modules de formations thématiques homogènes sur le territoire, des formateurs experts métiers rompus à la pédagogie interactive.

JOUR 1

Intérêt d'un éclairage performant

Critères de confort visuel

Définitions et critères : éclairement, uniformité, luminance, IRC, température couleur

Technologies d'éclairage et performance énergétique

Normes et réglementations

JOUR 2

Diagnostic éclairage : méthodologie, outils de mesure, ratios

Concevoir un projet simple (résidentiel / commerce)

Coût global d'une installation

Argumenter une solution performante (freins / objections)

Influence de l'éclairage sur l'étanchéité : sources de fuite & bonnes pratiques (TP)

JOUR 3

Installation et paramétrage de gestion d'éclairage (tertiaire)

Paramétrer selon usage, orientation, ouvrants, occupation

Importance du comptage

Restitution des TP

Dialux : principe, limites, analyse critique

Évaluation

Test d'étanchéité à l'air

QCM (10 à 20 questions)

Fiche de satisfaction