A|DUCA-formation
PARIS - Gambetta
ou Porte d'Orleans

Site: www.aiduca.fr

Telephone: 01 58 42 38 30
Mobile: 06 77 89 41 89

Siret: 523 611 523 00037 Ape: 8559A
Numero d'existence: 11 92 20911 92

Courriel: info@aiduca.fr

# PRAXIBAT ECLAIRAGE (PRATIQUE)

*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'usager pour un confort d'usage et une sobriété énergétique
• Savoir mettre en œuvre et para métrer 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 de la formation.

## Duree, Lieu et Prix

Duree : 3 jours (21 heures) sur plateau technique
Lieu : Sur plateau technique à Paris 20
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*