

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

2 jours
14 heures

Public

Artisans, compagnons, chef
d'entreprise, conducteurs de travaux

Prérequis

Connaissances de base sur l'éclairage
(équipements)
Etre à jour de ses habilitations
électriques.
Etre équipé des EPI de base (chaussures
de sécurité, gants, ...)

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

40% formation théorique / 60 %
formation pratique
Salle de formation équipée
(vidéoprojecteur, PC, paper board).
Exercices pratiques sur plateforme
pédagogique
Travaux en sous- groupe - études de cas
- Jeux de rôle
Support de formation remis sur clés USB
à chaque participant ou transmis par we
transfer.

Formateur

Formateur qualifié Feebat.

Suivi et évaluation

Evaluation de l'acquisition des
connaissances par les apprenants par
exercices pratiques, et QCM en fin de
stage.
Attestations de présence et de fin de
stage individuelles envoyées aux
stagiaires.
Evaluation à chaud de la satisfaction
des stagiaires.

Objectifs de la formation

Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies existantes en matière
d'éclairage performant.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :
Concevoir et dimensionner un éclairage performant,
Organiser et réaliser la mise en œuvre
Savoir contrôler sa réalisation
Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation.

Contenu

JOUR 1

Introduction

Présentation et attentes des stagiaires, des objectifs et du contenu de la formation
FEEBAT.

Concevoir et dimensionner

Les critères de confort visuel : savoir définir et expliquer un éclairage de qualité et
connaître les impacts sur la santé et le bien-être de l'occupant
Les équipements d'éclairage : connaître les principales technologies existantes et
évaluer leurs performances respectives
Normes et réglementations en éclairage : les points clés et les principaux ratios à
connaître
Savoir réaliser un diagnostic : identifier et utiliser les méthodes et les outils
Concevoir un éclairage performant : les étapes de la conception d'une installation,
connaître les besoins propres à chaque type d'utilisateur, ...

JOUR 2

Concevoir et dimensionner (suite)

Concevoir un éclairage performant : savoir choisir les appareils, éviter les
surdimensionnements,

Organiser la mise en œuvre

Le calcul en coût global : les aides existantes, les éléments financiers à prendre en
compte, utiliser un tableur
L'influence des traversées électriques sur l'étanchéité : les différents points
critiques pour l'étanchéité, les bonnes pratiques d'isolation, auto-contrôle de la
réalisation
Gestion et régulation du chauffage : connaître et savoir mettre en œuvre les
systèmes adaptés de gestion du chauffage et de l'ECS
Paramétrage d'une gestion d'éclairage : les règles de programmation des
détecteurs de présence, la gradation de l'éclairage, ...

Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

Les règles de pose et de maintenance
Les points-clés du recyclage

Conclusion / évaluation de formation