



## F5- L'ÉCLAIRAGE

Mis à jour le 14/01/2019



### F5-1 PRAXIBAT® – CONCEVOIR ET INSTALLER UN ÉCLAIRAGE PERFORMANT

3 jours

Un programme de formation développé et testé par l'Ademe

**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Energie



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

#### Objectifs :

- ▶ Savoir définir et expliquer ce qu'est un éclairage de qualité
- ▶ Connaître les principales technologies existantes et la méthodologie de diagnostic
- ▶ Maîtriser les paramètres clefs d'une installation en fonction du secteur d'activité
- ▶ Connaître les principales sources de fuite d'étanchéité de l'enveloppe et les éviter
- ▶ Savoir paramétrer les différents outils de gestion liés à l'usage, en fonction du local

#### Profil des stagiaires :

- ▶ Opérateurs sur chantiers, ouvriers, artisans, chefs d'entreprise.

#### Conditions de formation :

- ▶ Le nombre d'apprenants est limité à 12
- ▶ La salle est équipée d'un vidéoprojecteur et d'un tableau ou paperboard
- ▶ Les ateliers pratiques se déroulent sur un plateau Praxibat®
- ▶ Le formateur est habilité Praxibat® Eclairage par l'Ademe.

## PROGRAMME DE FORMATION

### 1- Jour 1 : Comprendre et diagnostiquer

- Définir et expliquer ce qu'est un éclairage de qualité
- Connaître les principales technologies existantes et évaluer leurs performances
- Normes et réglementations, méthodologie de diagnostic

### 2- Jour 2 : Concevoir et mettre en œuvre

- 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
- Savoir argumenter une solution performante auprès de l'occupant
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques pour avoir une enveloppe étanche à l'air

### 3- Jour 3 : Paramétrer et gérer

- Identifier différentes solutions de gestion et les paramétrer
- Démonstration 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

