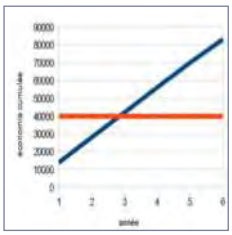
MODULE 1-04 DIAGNOSTIC D'ÉCLAIRAGE ET CALCUL EN COÛT GLOBAL





PROGRAMME

- ▸ Présentation du stage
- ▸ Méthodologie de diagnostic pour les différents univers de consommation
  - Les données clefs à identifier
  - Les ratios de performance à établir
- ▸ Evaluation d'une installation existante d'éclairage
  - Les équipements de mesure à utiliser
  - Appréciation du confort visuel
  - Appréciation de l'efficacité énergétique
- ▸ Comment proposer des actions de progrès ?
  - Amélioration des équipements (sources, luminaires, auxiliaires)
  - Gestion de l'éclairage
  - Etablissement de bilans comparatifs
- ▸ Travaux pratiques : diagnostics réalisés en commun
- ▸ Principe du calcul en coût global et exemples concrets d'applications
  - Bureaux et circulations
  - Salles de classe
  - Parking extérieur
- ▸ Aides à l'investissement et mécanismes de financement
  - Les Certificats d'Economie d'Energie (CEE)
  - Location des équipements LED
- ▸ Exercices pratiques de calcul en coût global à partir d'un tableur
- ▸ Elaborer un dossier technique de diagnostic et une synthèse
- ▸ Evaluation des acquis en fin de session

OBJECTIFS

- Savoir réaliser un diagnostic d'éclairage et en déduire les possibilités d'amélioration.
- Savoir évaluer un projet d'éclairage sous l'angle du coût global.

PUBLIC

Fabricants et distributeurs de matériel d'éclairage, installateurs électriques, architectes, bureaux d'études, services techniques et travaux des entreprises et administrations.

DURÉE

2 jours

PRÉ-REQUIS

Avoir une expérience professionnelle en rapport avec l'éclairage.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Réalisation de cas pratiques issus de situations réelles.