

Programme de la formation

Eclairage performant

Objectifs

1- Base de l'éclairagisme : savoir analyser et exprimer les besoins

- Besoins de l'homme dans ses activités en terme de lumière artificielle et naturelle,
- Impacts à court, moyen et long terme des conditions lumineuses,
- Expression quantitative des besoins :
 - . Unités de la photométrie, ordres de grandeur,
 - . Normes, recommandations, référentiels,
- Éviter que l'éclairage ne soit une source de gêne (éblouissements...).

2- Réponses techniques disponibles

- Les sources de lumière : technologies disponibles, performances comparées
- Les optiques : implication des photométries sur les répartitions de lumière et sur les luminances,
- Les appareillages et asservissements : capteurs, ballasts,
- Exploiter l'opportunité architecturale de la lumière naturelle.
- Les coûts de l'éclairage (incluant la maintenance et l'énergie) parmi les autres postes.

3- Diagnostic in situ

- Mise en situation dans le bâtiment
- Mesure de la performance photométrique, architecturale et du matériel en présence,
- Estimation de la performance énergétique,
- Propositions d'amélioration concernant l'architecture, l'aménagement, le matériel,
- Comparatif en coût global des solutions d'éclairage artificiel.

- Sensibilisation aux actions d'économie d'énergie sur des installations d'éclairage existantes (actions de maintenance, d'optimisations, de réglages, de modifications)
- Sensibilisation pour un choix de technologie d'équipements la moins énergivore (nouveau projet ou remplacement d'installations existantes).

Énergie durable dans les Entreprises de la Loire

Les deux CCI du département de la Loire se sont associées avec la structure en charge de l'énergie (LATERE) pour accompagner les entreprises dans la maîtrise de leur consommation d'énergie.

Actions d'accompagnement

Sensibilisation
Formations
Recommandations individuels (TPE)
Diagnostics énergétiques
Analyses énergies renouvelables
Mobilisation des aides financières
Suivis de projets énergie