

Études

"Parce que chaque projet est différent, nous vous accompagnons en vous apportant les éléments de réponse aux normes et recommandations liées à l'éclairage, dans un souci constant de rentabilité économique et énergétique."

AUDITER

- ✓ Référencement des équipements installés (Eclairages et systèmes associés).
- ✓ Référencement et zonage des activités.
- ✓ Analyse Energétique
- ✓ Analyse Photométrique
- ✓ Analyse Normative



ÉTUDIER

- ✓ Etude des plans Bâtiment et Voirie.
- ✓ Prise de mesure.
- ✓ Etude des implantations (machines, mobiliers, particularités architecturales, installation électrique...).
- ✓ Prise en compte des besoins, contraintes et exigences d'éclairage.
- ✓ Rapprochement normatif et intégration des critères de sécurité, santé et bien être.



MODÉLISER

- ✓ Reproduction des bâtiments et espaces, intérieur et extérieur via un logiciel de conception d'éclairage professionnel.
- ✓ Intégration d'éclairages adaptés aux contraintes et normes définies.
- ✓ Calcul d'éclairement, d'uniformité de la lumière, des taux d'éblouissement et du rendu photométrique.
- ✓ Simulation d'éclairage naturel.



CONSEILLER

Montage d'un dossier présentant les éléments d'études :

- ✓ Référentiel normatif et recommandations
- ✓ Fiches techniques produits
- ✓ Plan d'implantation
- ✓ Résultat d'éclairement
- ✓ Rendu fausses couleurs
- ✓ Budgétisation
- ✓ Comparatif énergétique
- ✓ Présentation financière et retour sur investissement



ACCOMPAGNER

- ✓ Sourcing, Production, Distribution d'éclairage et de système de gestion et comptage.
- ✓ Assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- ✓ Maîtrise d'œuvre.
- ✓ Vérification, contrôle fin de chantier et SAV.

