



Photométrie et éclairage public

Objectifs : S'initier aux fondamentaux de l'éclairagisme. Connaître les matériels et apprendre les principes d'implantation d'une installation d'éclairage extérieur. Prendre en compte les réglementations à caractère environnementales ainsi que les techniques permettant de réaliser des économies d'énergies et d'optimiser l'efficacité de ces installations.	Personnes concernées Techniciens des services publics et bureaux d'études, conducteurs de travaux, urbanistes, architectes, géomètres. Pré-requis : Aucun.
PROGRAMME	PEDAGOGIE
Eléments de photométrie – Terminologie <ul style="list-style-type: none">– Généralités– Unités– Fonctions de l'œil	Le Formateur Spécialiste de l'éclairage public.
Eclairage public <ul style="list-style-type: none">– Lampes : types et principes de fonctionnement– Luminaires : définition et rôle des luminaires, constitution des luminaires	Méthodes pédagogiques Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.
Eclairage des espaces publics <ul style="list-style-type: none">– Principes d'éclairage des chaussées, choix d'implantation– Matériels, applications numériques– Les espaces piétonniers– La norme européenne– Eclairage des points singuliers– Normes d'éclairage public– Réglementations environnementales– Gestion de l'éclairage public	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
Eclairage sportif <ul style="list-style-type: none">– Installations extérieures/intérieures– Réglementation	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
Eclairage de mise en valeur <ul style="list-style-type: none">– Mises en lumière architecturales– Parcs et jardins/fontaineries– Les matériels– Schémas directeurs et plan d'aménagement lumière	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
	1 jour 650 € H.T.
	Réf : IND056

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France