



3551 - Projet et études d'installations d'éclairage public Niveau confirmé

Fiche mise à jour le 07/04/2023



Site AFPPENN

1 360 €

Site Client

	<p>Objectifs : A l'issue de la formation le stagiaire aura acquis les compétences nécessaires à la réalisation d'un projet en éclairage extérieur (éclairage public, illumination, gestion et efficacité énergétique), formuler les besoins par le diagnostic et le suivi du projet lors de sa mise en œuvre.</p>	<div data-bbox="1276 593 1444 750"></div> <p>5 jour(s) , 35 heures</p> <div data-bbox="1268 873 1452 985"></div> <p>Agents en charge des suivis de projets en éclairage extérieur (contremaître, Technicien d'études, chargé d'affaires, ingénieur d'affaires).</p> <div data-bbox="1268 1299 1452 1411"></div> <p>Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent handicap.</p>
	<p>Apports théoriques : Projet d'éclairage : application à l'éclairage des voies de circulation, des installations sportives, des grands espaces, aux espaces piétonniers, éclairage par projecteurs et par luminaires, les sources de lumière, le projet de mise en valeur, essais et réglages des projecteurs d'illumination. Les réseaux d'alimentation en éclairage public : nouvelles normes et règlements en éclairage extérieur, présentation de matériel d'éclairage (sources, luminaires, projecteurs, ...). Le diagnostic en éclairage public. Les nouvelles technologies. Eco-efficacité énergétique en éclairage extérieur - les nuisances dues à la lumière. Les dispositifs pour économiser l'énergie. La maintenance en éclairage public. Connaissance dans l'élaboration de la gestion d'un réseau d'éclairage public. Le schéma directeur d'aménagement lumière. Les programmes de calculs (Dialux, Relux).</p>	
	<p>Apports pratiques : Visite nocturne pour étudier un site illuminé.</p>	
	<p>Pré-requis : Avoir suivi le stage « 3550 - projets et études d'installation d'éclairage public ».</p>	
	<p>Modalités d'évaluation : Evaluation des acquis : Des évaluations formatives seront réalisées au cours du stage, avec une visite sur site permettant l'analyse de projet réalisé. Une séance d'essais et de réglages de projecteurs pourra être programmée. Bilan de la formation : Une séance de synthèse est organisée en fin de stage. A l'issue du stage, une attestation de participation au stage sera adressée à l'employeur.</p>	
	<p>Méthodes mobilisées : Les formateurs de l'AFPPENN ont plusieurs années d'expérience en formation pour adulte. Ateliers pédagogiques reflétant la réalité terrain.</p>	