



## Technologie de l'éclairage à LED

<b>Objectifs</b> : Acquisition des fondamentaux sur l'éclairage. Maîtrise de la technologie LED. Connaissance des produits LED disponibles sur le marché. Conception d'une installation à LED.	<b>Personnes concernées</b> Architectes, électriciens, éclairagistes, agences, aménageurs de magasins, maîtres d'œuvre et tout technicien spécialiste de l'éclairage (secteur public, collectivités, secteur privé : industrie, tertiaire).
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré -requis</b> Aucun.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Réviser les fondamentaux de l'éclairage</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Grandeurs et unités photométriques</li><li>- Mesures et métrologie</li><li>- Outils de calculs théoriques</li></ul></li> <li>■ <b>Appréhender les caractéristiques et les avantages des LED</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Caractéristiques du composant LED</li><li>- Diversité des systèmes</li><li>- Avantages de la technologie LED</li></ul></li> <li>■ <b>Découvrir les gammes de produits à LED</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Eclairage intérieur et extérieur</li><li>- Application couleur et éclairage dynamique</li></ul></li> <li>■ <b>Simuler des installations à LED</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Mise en œuvre et installation des systèmes LED</li><li>- Logiciels de simulation d'éclairage</li><li>- Alimentation tension et alimentation courant</li></ul></li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b>
	<b>Le Formateur</b> Spécialiste de l'éclairage à LED.
	<b>Méthodes pédagogiques</b> Exposés, étude de cas en petits groupes, analyse des expériences, projection de films vidéo et de diapositives. Au cours de la formation, une documentation est remise à chaque stagiaire.
	<b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
	<b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	<b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif H.T. par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 490 €</b>
	Réf : IND045

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Technologie de l'éclairage à LED*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)