

Certification conception, installation et maintenance en éclairage intérieur

RS2027 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	233, 255
Formacode(s)	22254
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

LUMIERE CONSULTING · SIRET : 79005681600024

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Domaine éclairage, électricité, BTP, éco construction, performance énergétique, architecture. Etude Conception, fabrication et commercialisation.

Capacité pour le professionnel à :

- concevoir un projet d'éclairage intérieur,
- réaliser, coordonner les installations et anticiper les problématiques chantier
- maintenir une installation d'éclairage pour assurer des économies financières.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le, la technicienne en éclairage intérieur est capable de concevoir, d'installer et de maintenir un programme d'éclairage intérieur en appliquant une réflexion méthodologique constructive :

- Concevoir : Être capable de dimensionner photométriquement une installation en s'appuyant sur ces connaissances normatives et utiliser ses compétences en technique d'éclairage pour proposer une étude ergonomique et esthétique.
- Mettre en œuvre : Être capable d'identifier et d'analyser des solutions techniques fiables et intelligentes de gestion d'éclairage pour garantir une installation techniquement et pratiquement performante et pertinente.
- Maintenance : Assurer la maintenance : Être capable d'anticiper les risques de défauts pour tendre vers une maintenance faible des installations par une sélection de luminaires et système d'éclairage performant.

La formation «

conception, installation et maintenance en éclairage intérieur » permet d'acquérir ou d'accroître fortement les compétences techniques des salariés sur une installation d'éclairage intérieur.

La certification prouve que son titulaire est capable de gérer et réaliser en autonomie toutes les phases de la gestion d'un éclairage intérieur : conception, procédures, techniques d'installation et de maintenance.

Compétences :

- Maîtriser le vocabulaire professionnel en éclairagisme
- Identifier, définir et analyser le principe de fonctionnement et la composition d'un luminaire.
- Appliquer la méthode CMM (Concevoir – Mettre en Œuvre – Maintenir) pour étudier et analyser une installation neuve.
- Aptitude à identifier et choisir des pistes d'amélioration pertinentes et fiables sur une installation existante.
- Connaissance des techniques d'éclairage pour un projet intérieur.
- Dimensionner par le calcul une installation simple d'éclairage
- Identifier une sélection de produits (optique, puissance ...)
- Définir la technologie du « sourcing »
- Rechercher, identifier et respecter les exigences normatives

- Réaliser une implantation des luminaires
- Capacité à proposer des systèmes de gestion d'éclairage.
- Détecter, identifier les points de vigilance pour le poste maintenance.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Notion élémentaire en électricité ou expérience dans le bâtiment ou travaux (ingénierie, conception et installation).

Il n'est pas nécessaire de justifier d'une première expérience en éclairage.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet lumiere consulting

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2027/>