

Initiation

Durée :

20 heures (2 jours 1/2)

Nombre de participants par session :

8 minimum

Dates 2019 :

Session 1

29/30/31 Janvier

Session 2

2/3/4 Avril

Session 3

24/25/26 Septembre

En fonction du nombre de stagiaires, de nouvelles dates peuvent être proposées en cours d'année, à Paris ou en province. Nous contacter.

Tarif : 1 000 € HT

Coût par stagiaire et par session

Cette formation peut être délocalisée en région pour des groupes déjà constitués. Nous contacter par e-mail : vjauson@lux-editions.fr et/ou nous retourner le bulletin d'inscription dédié.

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Sensibilisation aux problèmes de la lumière, de la vision et de l'éclairage
- Analyse de la terminologie et des techniques les plus employées
- Le canevas du stage, assez large, laissera place aux questions et à la libre discussion sur les problèmes qui pourraient être soulevés

► OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation le stagiaire connaît :

- les termes principaux utilisés en éclairage,
- les principales grandeurs et unités photométriques,
- les différents types de lampes, luminaires et leurs caractéristiques génériques,
- les différents types d'application d'éclairage et pour chacun d'entre eux, les principaux critères de choix,
- les champs d'application des principales normes et recommandations.

Le stagiaire est capable de s'insérer dans une conversation professionnelle et peut suivre une conférence sur l'éclairage.

► POPULATION CONCERNÉE

Cette formation s'adresse à toute personne qui souhaite une initiation à l'éclairage afin de lui permettre de mieux appréhender les enjeux techniques et économiques de ce domaine.

► PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire - Tout public

► MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel

Mode d'animation pédagogique :

- présentation POWERPOINT.

Document remis sur place :

- publications AFE,
- support de cours (format papier).

Document envoyé par mail à chaque participant à la fin du stage :

- support de cours (format PDF pleine page).

► ÉVALUATION / DIPLOME

Examen sous forme de QCM.

En cas de succès, il leur est délivré un certificat de capacité en éclairage « Initiation à l'éclairage ».

Indépendamment à l'examen, une attestation d'assiduité est envoyée au stagiaire à la fin de la formation.

► POINTS ÉTUDIÉS PENDANT LA FORMATION

- Termes principaux utilisés en éclairagisme, principales grandeurs et unités photométriques, rappels de mathématiques appliquées, de physique et électricité
- Les différentes sources lumineuses et caractéristiques génériques : avantages et inconvénients
- Les luminaires
- Types d'application, critères de choix pour éclairer juste
 - Le cadre réglementaire
 - Les critères utiles
 - Les objectifs et les besoins
- Champs d'application des normes et recommandations
 - En éclairage intérieur
 - En éclairage extérieur
 - Éclairage et environnement
 - Les auxiliaires
 - Environnement et déchets

► AVIS DES STAGIAIRES

