



CENTRE DE FORMATION  
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

# Initiation à l'éclairage

« Leurs compétences, votre force »

**Durée :** 20 heures (2 jours 1/2)

**Coût** (par stagiaire et par session)

Public : 1 100 € HT

**Adhérent AFE : 880 € HT**

**9 participants minimum par session**

**Lieu :** Centre d'Affaires Espace Hamelin  
17 rue de l'Amiral Hamelin - 75116 Paris  
[Renseignements et informations pratiques](#)

## Inscription :

Toute inscription comprenant les renseignements suivants : **nom, prénom du stagiaire, coordonnées de la société, adresse de facturation, prise en charge financière** doit être envoyée par mail à [vjauson@afe-eclairage.fr](mailto:vjauson@afe-eclairage.fr)

En retour un accusé de réception sera envoyé.

**Attention l'inscription ne sera validée qu'à réception de la convention signée.**

**Evaluation / diplôme :** Examen sous forme de QCM. En cas de succès, il est délivré au stagiaire le certificat de capacité en éclairage « Initiation à l'éclairage ».

Indépendamment de l'examen, un certificat de réalisation de l'action de formation valant attestation d'assiduité est envoyé au stagiaire à la fin de la session.

## DATES

12/13/14 mars 2024

24/25/26 septembre 2024

## 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.

## 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.

## 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, économiques et environnementaux de ce domaine.

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire - Tout public

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

- Présentation Powerpoint/paper-board,

Documents envoyés par mail à chaque participant avant la formation :

- Supports de cours (format PDF).\*

\* En cas d'annulation une semaine avant le stage, les supports de cours seront facturés.





**RICHARD  
CARATTI-  
ZARYTKIEWICZ**

Concepteur lumière  
Consultant lumière, projets  
d'éclairage architecturaux  
d'intérieur et d'extérieur

9 / 10

## POINTS ÉTUDIÉS

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