

# Planificateur/-trice éclairagiste BF

## déterminer, planifier, calculer, coordonner, convenir, offrir

Souvent, on ne se rend même pas compte des endroits où les sources lumineuses rendent la visibilité possible. Cela concerne par exemple l'éclairage à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, sur les terrains de sport, dans les stades ou sur les routes et dans les tunnels.

Les planificateurs et planificatrices éclairagistes développent et réalisent des projets d'installations d'éclairage et intègrent tous les critères utiles dans leur travail. Les aspects techniques, économiques ou écologiques ne sont pas les seuls à jouer un rôle. Ils tiennent également compte de l'ambiance ou de la couleur que l'on souhaite donner à la lumière. Au départ, il y a toujours les besoins du client. Pour le type et la disposition de l'éclairage, les planificateurs et planificatrices éclairagistes

analysent les conditions locales, la consommation d'énergie et l'influence de la lumière du jour. Pour les installations, ils établissent des dessins et des plans techniques, puis les propositions de coûts et les appels d'offres pour la réalisation des installations d'éclairage. Ils coordonnent les travaux en concertation avec les maîtres d'ouvrage, les architectes, les artisans et les électriciens.

Outre la rentabilité, les aspects écologiques des installations d'éclairage, par exemple en termes d'efficacité énergétique ou de pollution lumineuse, gagnent en importance. C'est pourquoi les planificateurs et planificatrices éclairagistes effectuent des expertises et des contrôles de qualité et traitent les demandes de certificats énergétiques.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les installations pour un système d'éclairage d'un gymnase puissent être réalisées sans problème, le planificateur éclairagiste prépare le projet à l'aide d'un logiciel spécial.
- ▶ Afin que les bijoux soient pleinement mis en valeur et scintillent de mille feux dans l'espace de vente d'une bijouterie, la planificatrice éclairagiste propose au client des sources lumineuses adaptées à l'installation d'éclairage.
- ▶ Afin qu'un client souhaitant un nouvel éclairage sur le parvis de son immeuble puisse se faire une idée des coûts, le planificateur éclairagiste établit une offre après avoir effectué ses calculs.
- ▶ Afin que l'éclairage d'une salle de concert transmette l'ambiance adéquate et ne soit pas trop criard, la planificatrice éclairagiste tient compte de cet aspect lors du choix du type et de la disposition des sources lumineuses.

### Les faits

#### Admission

- En passant l'examen:
- Formation professionnelle initiale avec CFC, maturité ou diplôme équivalent;
  - au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'éclairage et;
  - avoir suivi les cours de l'Association suisse pour l'éclairage (SLG) "Eclairage public" et "Relux" ou qualification équivalente ainsi que;
  - les modules requis ou des diplômes équivalents.

**Formation** 1½ année de cours en cours d'emploi avec spécialisation en éclairage intérieur ou en éclairage extérieur.

Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** Apporter de la lumière dans l'obscurité est en soi une belle tâche. Les possibilités

d'installations d'éclairage et de sources lumineuses sont multiples et passionnantes. Un choix approprié permet d'obtenir de beaux effets qui séduiront chaque commanditaire.

**Les aspects négatifs** Selon le bâtiment ou l'endroit, la situation de départ pour l'installation d'un système d'éclairage peut être plus difficile. Ce qui paraît bien sur les plans n'est pas toujours aussi facile à mettre en œuvre dans la réalité.

**Bon à savoir** Les planificateurs et planificatrices éclairagistes ne travaillent pas seulement dans les bureaux d'études du bâtiment et du génie civil. Comme ils sont en contact étroit avec d'autres spécialistes de la technique du bâtiment, on les rencontre aussi sur les chantiers. Selon leur employeur, ils sont responsables de l'ensemble des projets ou n'en gèrent que certaines étapes.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
expressivité	■		
indépendance	■	■	
intérêt pour la planification, intérêt pour l'électronique	■	■	■
mobilité	■		
pensée en réseau, imagination spatiale	■	■	
précision dans le travail	■	■	■
qualités de dirigeant, capacité de communiquer	■	■	
sens de l'observation	■		
sensibilité aux dangers, sens des responsabilités	■	■	
talents organisationnels, compréhension technique	■	■	■

### Plans de carrière

