orientation
.ch

Planificatrice éclairagiste BF
Planificateur éclairagiste BF

Planification, bâtiment, génie civil | Construction, énergie | Design

En tant que planificatrice ou planificateur éclairagiste, vous concevez et planifiez des projets d'installations d'éclairage pour l'intérieur de bâtiments, tels que des bureaux, des magasins, des restaurants ou encore des hôtels. Vous conseillez les maîtres d'ouvrage, sélectionnez les sources de lumière appropriées et réalisez les installations.

Tâches

Planification

- Évaluer les besoins en éclairage des clients, tels que les maîtres d'oeuvre ou les propriétaires de bâtiments c.
- Déterminer le type d'éclairage adapté, en tenant compte de la consommation d'énergie, de l'influence de la lumière du jour, de l'ambiance, etc.
- Concevoir des concepts d'éclairage optimaux sur les plans technique, ergonomique, économique, ou encore écologique
- Calculer les dimensions de l'installations, ainsi que l'intensité de la lumière
- Planifier l'installation de l'éclairage, en utilisant des catalogues et des logiciels de planification
- Concevoir des schémas et des plans à l'aide de programmes informatiques comme de CAO ou de traitement d'images

---

Mise en oeuvre

- Donner des instructions sur le montage et la mise en service des installations au personnel de construction et de montage
- Collaborer avec les partenaires des projets, comme les architectes ou les électriciens
- Coordonner les travaux avec d'autres corps de métier (construction du plafond, ventilation) intervenant dans le projet
- Contrôler la gestion des projets, dont le respect des délais de livraison et de montage etla qualité des travaux effectués
- Adapter le plan du projet en cas de corrections du calendrier ou des travaux
- Remettre les installations aux clients; établir des factures

---

Contrôle

- Évaluer la rentabilité des installations d’éclairage
- Procéder à des contrôles de qualité, du point de vue de l’efficience énergétique, du confort, de la pollution lumineuse, etc.
- Mesurer l’intensité lumineuse et la consigner dans des protocoles de mesure
- Rédiger des demandes de certificats énergétiques

Environnement de travail

En tant que planificatrice ou planificateur éclairagiste, vous pouvez être responsable de l'ensemble du projet d’installation d’éclairage, de l'évaluation à la réalisation, ou seulement de certaines étapes. Vous effectuez votre travail autant dans des bureaux que sur des chantiers, par exemple pour contrôler et surveiller les travaux. Vos horaires de travail sont réguliers.

Vous pouvez trouver un emploi dans des bureaux d’étude, que ce soit au sein d’un cabinet indépendant ou d’une entreprise du domaine du bâtiment et du génie civil, mais également au sein des services techniques de l’administration publique.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aisance avec les chiffres
- Facilité pour le dessin
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Débrouillardise
- Capacité de représentation spatiale
- Esprit méthodique
- Sens technique
- Sens de l'observation

Intérêts

- Planifier, construire, dessin technique
- Travailler avec de l'électricité et de l'électronique
- Dessiner, décorer, créer

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études	Durée	Conditions d'admission
Tout afficher	- 1,5 an	- Les conditions d'admission figurent dans le **règlement**

https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128695

(https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/15115)

Titre obtenu

Brevet fédéral de planificatrice ou planificateur éclairagiste

Formations continues

Cours

Cours de **SLG** (https://www.slg.ch/fr/centre-de-formation/)

Diplôme fédéral

Expert-e en planification électrique

Professions voisines

Profession
Régisseur-euse technique de spectacle BF

https://orientation.ch/fr/professions/regisseur-euse-technique-de-spectacle-bf

Profession
Spécialiste en éclairage public BF

https://orientation.ch/fr/professions/specialiste-en-eclairage-public-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.420.25.0

Liens utiles

Association suisse pour l'éclairage (SLG) (https://slg.ch/fr/)

Centre de compétence national pour la lumière et l'éclairage

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47565?lang=fr)