

Expert en installation et sécurité électrique DF

Experte en installation et sécurité électrique DF

Technique des bâtiments

Électrotechnique

Sécurité

En tant qu'experte ou expert en installation et sécurité électrique, vous réalisez l'infrastructure électrotechnique dont vous assurez le fonctionnement et la sécurité. Simultanément, vous dirigez une entreprise, dispensez des conseils et entretenez les contacts avec la clientèle. Vous promouvez aussi les énergies renouvelables et la gestion responsable des ressources.

Tâches

Technique

- Planifier des projets d'installation, superviser leur réalisation et effectuer des tests et des contrôles
- Examiner et évaluer les installations de production énergétique et, si nécessaire, proposer des mesures d'optimisation
- Vérifier les plans techniques tels que les analyses de réseau, effectuer des expertises sur les installations et sur la sécurité électrotechnique
- Trouver des solutions adéquates aux problèmes concernant les installations et la sécurité électrotechnique
- Tenir compte des aspects techniques, écologiques et économiques ainsi que des relations avec les secteurs connexes comme le chauffage et la ventilation
- Définir et appliquer des mesures de sécurité au travail ainsi que de protection de la santé et de l'environnement

Gestion et conseils

- Recruter, former et évaluer les collaborateurs, promouvoir leur développement
- Définir et mettre en œuvre des stratégies de marketing
- Établir la stratégie de l'entreprise, les objectifs à atteindre et les actions à entreprendre
- Gérer les questions financières en lien avec les projets et l'entreprise, comme l'élaboration d'un budget ou le contrôle de la comptabilité
- Prospecter, acquérir et fidéliser les clients, entretenir les rapports avec d'autres professionnels comme les spécialistes en technique des bâtiments
- Dispenser des conseils en matière d'électrotechnique et de durabilité à la clientèle: particuliers, entreprises et autorités

Environnement de travail

En tant qu'experte ou expert en installation et sécurité électrique, vous travaillez principalement dans un bureau. Vous effectuez aussi des déplacements pour contrôler les installations, visiter les chantiers et rencontrer les clients. Vos horaires de travail sont généralement réguliers, mais peuvent s'intensifier lors de certaines phases de projets ou selon les périodes de l'année.

Vous exercez votre profession à une fonction de direction au sein d'entreprises actives dans l'installation et le contrôle électriques, de bureaux de planification ou de conseils, de sociétés de distribution d'électricité, d'entreprises industrielles ou de l'administration publique. Vous avez en outre la possibilité de créer et de diriger votre propre entreprise.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

Capacité d'analyse
Esprit d'initiative
Aptitude à diriger et gérer une équipe
Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
Esprit d'innovation
Capacité de planification et d'organisation
Capacité à réagir dans l'urgence
Sens technique

Intérêts

Diriger et assumer des responsabilités
Informer et sensibiliser
Travailler avec des machines
Planifier, construire, dessin technique
Travailler avec de l'électricité et de l'électronique

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi. Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le règlement du SEFRI.

Offre d'études

Tout afficher

<https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128537>

Formations continues

Cours

Cours d'EIT.swiss ↗

<https://www.eit.swiss/fr/recherche-de-seminaires>

Haute école

Bachelor en génie électrique et électronique

<https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-electrique-et-electronique-technologie-de-linformation>

ou en technique des bâtiments

<https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments>

Professions voisines

Profession

Profession

Télématicien-ne DF

<https://orientation.ch/fr/professions/telematicien-ne-df>

Expert en planification électrique DF / Expert en planification électrique DF

<https://orientation.ch/fr/professions/expert-en-planification-electrique-df-expert-en-planification-electrique-df>

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.9.0

Liens utiles

EIT.swiss

<https://www.eit.swiss/fr/>

Association professionnelle de la branche électrique suisse

Bases légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15546?lang=it>