

# Electricien/ne chef/fe de projet en planification BF

## planifier, analyser, enregistrer, mettre en réseau, guider, vérifier

Les armoires électriques pour les installations techniques des bâtiments, les systèmes d'alarme ou les unités de commande pour les portes et ascenseurs électriques doivent tous fonctionner sans problème.

Pour les questions relatives aux interactions entre les installations de chauffage, de climatisation, sanitaires et diverses autres installations, il faut des électriciens chefs et électriciennes cheffes de projet en planification. Ils élaborent l'ensemble de l'infrastructure électrotechnique pour les constructions et les transformations. Ils effectuent ce travail dans

des bureaux de planification électrique, des entreprises d'électricité ou dans l'industrie. On les trouve aussi sur les chantiers, auprès des autorités ou des clients pour des entretiens, où ils discutent des projets. Ils les coordonnent, les réalisent en fonction des besoins et selon des critères économiques et écologiques.

Les électriciens chefs et électriciennes cheffes en projet s'occupent aussi des collaborateurs, forment les apprentis et définissent les processus de travail. Ils accordent toujours une importance particulière à la sécurité au niveau des accidents du travail.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin qu'un client sache quelles installations électrotechniques sont les plus adaptées à son projet de construction, l'électricien chef de projet en planification lui indique la solution idéale pour son budget.
- ▶ Afin que les apprentis apprennent comment planifier un projet électrique du début à la fin, l'électricienne cheffe de projet en planification leur présente les processus de travail, l'infrastructure électrotechnique ainsi que les principaux aspects de sécurité.
- ▶ Afin que l'électricien chef de projet en planification soit sûr que tout fonctionne parfaitement lors de la mise en service ou de la remise des installations électrotechniques, il les teste et les contrôle au préalable.
- ▶ Afin que le carnet de commandes reste constant ou s'améliore, l'électricienne cheffe de projet en planification suit les dernières évolutions techniques et adapte ses outils et méthodes en conséquence.

### Les faits

**Admission** En passant l'examen:  
 a) Installateur/-trice-électricien/ne CFC, planificateur/-trice-électricien/ne CFC ou certificat fédéral de capacité équivalent et;  
 b) au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans la planification ou l'installations selon l'OIBT sous la direction d'un spécialiste ou;  
 c) titre d'électricien/ne de montage CFC ou d'une profession équivalente et au moins 4 ans d'expérience professionnelle de la manière mentionnée, et;  
 d) les modules requis ou des diplômes équivalents ainsi qu'un rapport de formation pratique.

**Formation** 1 à 2 ans de formation continue modulaire en cours d'emploi. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** Tout naît sur le plan, mais lorsque les choses se concrétisent et que les électriciens

chefs de projet en planification ont passé la main au maître d'ouvrage, il y a à chaque fois une bonne raison de se réjouir. Ils sont des spécialistes très demandés sur le marché du travail.

**Les aspects négatifs** Il est bon de modifier les plans, mais pas lorsque la réalisation est déjà bien avancée. Si des solutions écologiques et économiques ne sont pas possibles, c'est souvent en raison d'un budget insuffisant, ce qui peut être frustrant.

**Bon à savoir** Ils s'entretiennent avec les clients sur le chantier et ils se rendent chez un client pour discuter du projet. Mais la plupart du temps, les électriciens chefs de projet en planification travaillent au bureau. Ils occupent de la planification, des collaborateurs et apprentis. Les professionnels doivent se montrer astucieux et évaluer les nouveautés technologiques qu'ils peuvent intégrer dans leur travail.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
compréhension rapide	■		
constitution robuste	■		
flexibilité, indépendance, capacité à travailler en équipe	■	■	
habileté manuelle	■	■	
intérêt pour la planification, pas de daltonisme	■	■	■
intérêt pour l'électronique, qualités de dirigeant	■	■	■
mode de fonctionnement rapide	■		
raisonnement logique, compréhension technique	■	■	■
sens des responsabilités	■	■	
sens pratique	■		

### Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique des bâtiments (Bachelor)
Technicien/ne ES en génie électrique (diplôme fédéral)
Expert/e en planification électrique DF (diplôme fédéral)
<b>Electricien/ne chef/fe de projet en planification BF</b>
Installateur/-trice-électricien/ne CFC, planificateur/-trice-électricien/ne CFC (voir admission)