PLANIFICATEUR-ÉLECTRICIEN CFC/ PLANIFICATRICE-ÉLECTRICIENNE CFC

Tu établis la base théorique avec un fort souci du détail et une logique à toute épreuve pour les systèmes électriques.

Durée de la formation	4 ans avec obtention d'un CFC
Spécialisations	Aucune
Lieux de formation	– Au bureau – Chez des clients – Dans le cadre de projets de construction
Jours d'école	– 1 à 2 jours d'école professionnelle par semaine – 4 cours inter-entreprises
Maturité professionnelle possible	Oui

Exigences

– Intérêt pour la technique
– Sens de la représentation spatiale
– Secondaire 1 niveau élevé (niveau A)
– Aimer les déplacements
– Bonne perception des couleurs
– Goût du contact avec les clients et du travail d'équipe

Activité

Les planificateurs-électriciens/planificatrices-électriciennes réalisent des projets d'installation électrique dans des logements et des bâtiments industriels et commerciaux. Ils/Elles élaborent des plans pour des installations complexes, notamment pour des réseaux électriques, des installations de communication et des systèmes de sécurité tels que des paratonnerres, des détecteurs d'incendie et des systèmes d'alarme.

Dans le cadre de leur travail, ils/elles assument également les tâches suivantes

– Définition des exigences des installations
– Création des plans pour différents systèmes (p. ex. éclairage, télécommunication)
– Obtention des offres auprès des fournisseurs et négociation des prix
– Surveillance de l'avancement des travaux et de l'installation
– Réalisation de tests et mise en service d'installations
– Explication du fonctionnement et de l'utilisation des installations

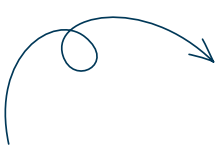
Formation continue et carrière

Formation continue

– Apprentissage complémentaire d'installateur-électricien/installatrice-électricienne CFC ou d'informaticien/-ne du bâtiment CFC
– Examen professionnel (p. ex. électricien/-ne chef/-fe de projet planification avec brevet fédéral)
– Examen professionnel supérieur (p. ex. diplôme d'expert/-e en planification électrique)
– École supérieure spécialisée (p. ex. diplôme de technicien/-ne ES en électrotechnique avec spécialisation en technique énergétique)

Carrière

– Responsable d'équipe/de projet/de département
– Chef/-fe de chantier spécialisé/-e
– Planification Électricité – Télécommunications – Automatisation des bâtiments
– Vente – Conseil – Assistance
– Entrepreneur/-euse



Portrait des places

Equans Switzerland AG | berufsbildung.ch@equans.com