

Spécialiste de réseau BF

planifier, projeter, organiser, instruire, surveiller, mettre en réseau

Pour que le courant puisse circuler, des travaux de planification et d'étude sont nécessaires en amont, suivis d'une réalisation soignée et de la mise en service.

Si les réseaux d'énergie, l'éclairage public et les caténaires fonctionnent parfaitement, c'est grâce aux travaux de projet et d'entretien des spécialistes de réseau. Ils planifient, documentent et enregistrent la gestion du réseau ou s'occupent du service de dépannage. Les postes de transformation et les installations de commutation, les lignes aériennes et les câbles sont posés de sorte que les spécialistes puissent remédier rapidement aux perturbations dues aux coupures de courant. Ils organisent

les interventions du personnel et agissent en tant que chefs. Les travaux sont précédés de mesures de sécurité minutieuses. Les spécialistes effectuent des manœuvres de commutation sur place, instruisent les collaborateurs et surveillent tous les travaux. Ils disposent également des connaissances nécessaires pour les installations de signalisation dans le trafic routier ou les liaisons de réseau de la transmission de données.

Les spécialistes de réseau établissent des documents, demandent des offres et s'occupent de l'attribution des mandats, mais aussi des questions de personnel comme la formation et le perfectionnement des collaborateurs et des apprentis.



À choisir entre les orientations:

Energie, Lignes de contact, Télécommunication

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.gateway.one/formations.

Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les travaux sur les installations à courant fort et de distribution, lors de la pose de lignes électriques et de lignes de contact puissent être effectués en toute sécurité, le spécialiste de réseau organise des formations techniques et de sécurité.
- ▶ Afin de disposer d'une infrastructure de réseau électrique fonctionnelle dans le cas d'un lotissement, la spécialiste du réseau planifie l'ensemble du projet et le met en service.
- ▶ Afin que la pose du réseau d'énergie pour l'éclairage public ainsi que pour les installations de câbles et de lignes aériennes soit réalisée dans les règles de l'art, le spécialiste des réseaux participe à la mise en œuvre.
- ▶ Afin de minimiser ou d'éliminer les perturbations sur le réseau de lignes de contact, la spécialiste du réseau en délimite les causes, vérifie les manœuvres de commutation et accompagne les travaux de réparation.

Les faits

Admission En passant l'examen: Electricien/ne de réseau CFC ou diplôme équivalent et 3 ans d'expérience professionnelle dans la gestion de projet, la construction, l'entretien ou l'exploitation de réseaux de distribution électrique, de télécommunication ou de lignes de contact ou autre CFC ou diplôme équivalent et au moins 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine mentionné.

Formation Cours en bloc de 15 semaines en cours d'emploi, réparties sur 2 ans. Le nouveau règlement d'examen avec trois orientations entrera en vigueur le 1.1.2024. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les spécialistes du réseau revivent sans cesse le moment de satisfaction lorsque la lumière s'allume, qu'une ligne inter-

rompue fonctionne à nouveau ou qu'une installation se met enfin en mouvement. Cela s'accompagne également de la joie des personnes concernées.

Les aspects négatifs Le travail avec l'électricité n'est sans danger que si toutes les mesures de sécurité sont non seulement appliquées avec soin, mais aussi transmises aux collaborateurs. La prudence et les contrôles sont indispensables.

Bon à savoir Les spécialistes sont des professionnels très demandés et trouvent du travail dans les entreprises d'électricité, de construction de lignes, de télécommunications, de câbles et de lignes aériennes ainsi que dans les entreprises de transport et les chemins de fer. Comme les coupures de lignes doivent toujours être réparées rapidement, les professionnels assurent aussi régulièrement un service de piquet.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de communiquer, capacité à travailler en équipe	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
compréhension technique	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
fiabilité	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
pas de daltonisme	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
pas de trouble de l'équilibre / vertige	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
précision dans le travail	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
qualités de dirigeant, sensibilité aux dangers	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
résistance aux intempéries, constitution robuste	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
sens des nombres, compétences commerciales	[Progressive bar chart showing increasing importance]		
volonté de travailler selon un horaire irrégulier	[Progressive bar chart showing increasing importance]		

Plans de carrière

