

Les métiers et formations : **Monteur en réseaux électriques**

Description du métier :

Le monteur de réseaux électriques installe, entretient les réseaux aériens ou souterrains de transport et de distribution d'électricité et plus généralement d'énergie : de son travail dépend le fonctionnement des éclairages, du téléphone, des ordinateurs... Il doit être polyvalent et savoir faire face à des situations variées. C'est pourquoi il a des connaissances aussi bien en électricité, en maçonnerie, en montage de charpentes métalliques, en conduite d'engins. Il sait également lire et exploiter les plans. Prudent et adroit, il est soucieux du respect des consignes de sécurité.

Les formations :

1. Pour se perfectionner, le monteur réseaux électriques pourra se former, par exemple, dans les domaines suivants :

- Confection des accessoires de raccordement de réseaux souterrains
- Maintenance d'éclairage public (réseaux aéro-souterrains)
- Pose et entretien des postes électriques
- Pose et entretien des pylônes
- Travaux sous tension
- Levages et conduite d'engins
- Implantation – topographie
- ...

2. Habilitations

Selon les activités confiées au salarié, l'employeur devra le former en vue des habilitations suivantes :

- Travail en hauteur
 - Levage avec grue mobile
 - Travail en hauteur avec nacelles
 - Travail en hauteur avec corde
 - Accès pylônes,
 - etc
- Travaux électriques
 - Travaux en basse tension : B1, B2, B1V, B2V
 - Travaux en haute tension : H1, H2
 - Travaux de consignation : BC, HC
 - Interventions Essais et mesurage : BR
 - Travaux sous tension : TST
- Tir de mines
 - Préposé au tir de mines CPT
- Conduite de tractopelle
- Secourisme