

MÉTIER

MONTEUR DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Le monteur de réseaux électriques est un électricien qui intervient sur les lignes électriques ainsi que sur l'éclairage public. Il participe, au sein d'une équipe, à l'aménagement du territoire pour la distribution de l'énergie électrique.

Missions

Le monteur de réseaux électriques installe et entretient les réseaux qui permettent d'acheminer l'électricité depuis son point de production (centrales électriques, parcs éoliens, postes de transformation) jusqu'aux lieux de consommation : logements, bureaux, commerces, usines et complexes industriels, réseaux d'éclairage public...

Il a pour mission de mettre en place et entretenir :

- les réseaux électriques ;
- l'éclairage public et la signalisation (luminaires, illuminations, feux, mobilier urbain, guirlandes) ;
- les bornes de recharge pour véhicules électriques.

Il exerce son activité à l'extérieur sur des réseaux aériens qui atteignent parfois une hauteur importante, sur des réseaux électriques enterrés et sur des réseaux d'éclairage public et de signalisation. Il peut également installer divers équipements communicants, bornes de recharge pour véhicule électrique ou de gestion de l'énergie (système de pilotage centralisé des installations d'éclairage public par zones et par point lumineux...).

Matériels et techniques



Le monteur de réseaux électriques s'adapte au développement de nouvelles installations (électricité photovoltaïque, éolienne...). Il peut également intervenir dans le cadre de la maintenance en installant divers équipements communicants (déploiement de fibre optique, connections de box chez le client final...) ou de gestion de l'énergie (système de pilotage centralisé des installations d'éclairage public par zones et par point lumineux...).

Formations



Les diplômes

- CAP Électricien
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEEC)
- Mention complémentaire Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS Électrotechnique
- DUT Génie civil construction durable

Possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle et titre d'ingénieur.

Les titres professionnels

Selon votre expérience professionnelle et votre projet, une offre de titres professionnels pour se former à ce métier à votre disposition.