

Être électricien



MON TRAVAIL

” Amener la lumière et l'énergie jusqu'à l'utilisateur ”



L'électricité est indispensable dans tous les bâtiments pour éclairer, chauffer, communiquer, climatiser, alimenter les machines électriques, contrôler les automatismes...

Nous réalisons l'ensemble des distributions et connexions à la diversité des appareillages électriques de chaque site, qu'il soit domestique, industriel ou tertiaire.

LES MATÉRIELS

QUE J'UTILISE

” Du simple fil électrique aux automatismes les plus complexes ”

Au-delà de l'installation en 220V à partir du réseau EDF, nous tirons des câbles qui vont assurer la distribution

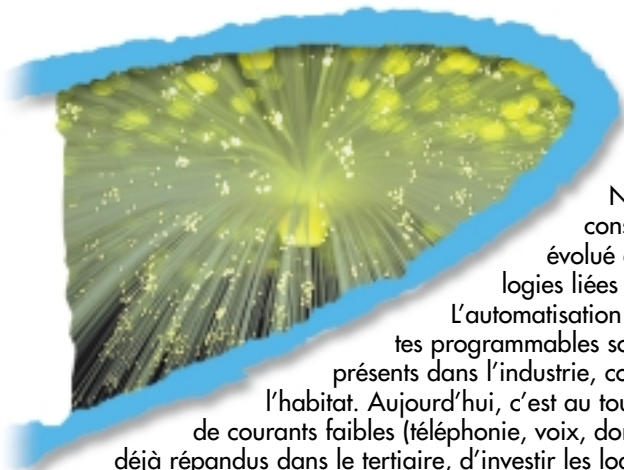
de l'électricité vers des appareils électriques, que nous avons la charge d'installer.



En fonction des besoins, nous mettons en place toutes sortes de matériels, liés au chauffage électrique, à la climatisation et aux automatismes.

Mon environnement

” Nous sommes à la pointe de l'évolution technique “



Notre métier a considérablement évolué avec les technologies liées à l'électricité. L'automatisation et les automates programmables sont maintenant présents dans l'industrie, comme dans l'habitat. Aujourd'hui, c'est au tour des réseaux de courants faibles (téléphonie, voix, données, images), déjà répandus dans le tertiaire, d'investir les logements. À nous de savoir maîtriser, au fur et à mesure, les installations correspondantes.

Mes qualités

” Aimer les maths,
la physique et le travail en sécurité “

À chaque fois que nous concevons et dessinons nos schémas de distribution et de connexions, nous appliquons les lois fondamentales d'électricité. Bien comprendre celles-ci est un préalable à notre métier, qui suppose que nous ne soyons pas rebutés par les mathématiques et la physique.

Avant d'agir, nous réfléchissons aux gestes professionnels que nous devons réaliser en toute sécurité.

Nos diplômes

Pour devenir un ouvrier professionnel	<ul style="list-style-type: none">• CAP Préparation et réalisations d'ouvrages électriques• BEP Métiers de l'électrotechnique
Pour devenir un compagnon professionnel	<ul style="list-style-type: none">• BP Installations et équipements électriques• Bac pro Électrotechnique, énergies, équipements communicants
Pour rejoindre l'encadrement	<ul style="list-style-type: none">• BTS Électrotechnique

Pour en savoir plus : www.ccca-btp.fr

