



**Desmaths
Formation**

Le savoir accessible

FORMATION ELECTRICITE

Cette formation s'adresse aux personnels ayant à réaliser de véritables opérations de nature électrique.

Elle a pour but de faire comprendre au stagiaire les grands principes de l'électricité. Apprendre également à lire des schémas, à effectuer des contrôles, à localiser des éléments électriques défectueux et à dépanner des installations électriques domestiques, de maîtriser l'apprentissage des travaux d'électricité courants tels que la pose de prises électriques, lumineuses, ou de raccordement à un compteur.

MODALITÉS

PREREQUIS : Niveau 3ème

DUREE : 5 Jours

EFFECTIFS : 1 apprenant minimum
10 maximums

FINANCEMENT : Vos formations peuvent être prises en charge par :
CPF - FONGECIF - Plan de Formation - POLE EMPLOI - Autofinancement

ATTRIBUTION FINALE : Attestation de fin de formation - Certification

COÛT DE FORMATION



A partir de 1500 Euros nets par personne



Durée : 5 jours

Votre centre de formation agréé

Public

Toutes les personnes qui a une formation de base en électricité

Objectifs

- Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments
- Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments
- Il est amené à réaliser des mises en sécurité de l'installation électrique dans les bâtiments existants. Il reçoit les instructions de son responsable

Modalités pédagogiques

Apprentissage théorique avec au moins 50% de travaux pratiques

Conditions d'évaluation

Partie pratique : mesures des grandeurs fondamentales, repérage et identification des constituants d'une installation électrique, câblage de circuits

Intervenant(s)

Formateurs spécialisés dans le secteur professionnel de référence.

PROGRAMME GENERAL DE LA FORMATION

- Les bases
- Les appareils de mesure (avec travaux pratiques)
- Etude d'équipements
- Les appareils de protection
- La norme NFC 15-100 (voir legrand A5)
- La norme NFC 18-510
- Des phénomènes électriques
- Travaux pratiques: Des schémas et montages

