

ÉLECTRICITÉ

CONTENU DE LA FORMATION	HEURES
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser un ordinateur	30
Vérifier la tension, le courant et la puissance de circuits électriques	120
Dessiner le croquis d'une installation et un schéma de circuit électrique	45
Utiliser de l'outillage	75
Travailler en hauteur et manutentionner du matériel	45
Installer des canalisations et des câbles électriques	90
Effectuer l'installation de circuits électriques de dérivation résidentiels et de leurs dispositifs de protection	105
Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien	60
Effectuer l'installation et l'entretien de transformateurs triphasés	60
Effectuer l'installation et l'entretien d'un branchement et d'une alimentation d'urgence	90
Vérifier le fonctionnement de circuits électroniques	105
Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques	75
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système d'éclairage	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système de chauffage	90
Installer des câbles de communication en cuivre et en fibre optique	75
Effectuer l'installation d'un système d'alarme incendie	60

Effectuer l'installation de systèmes domotique et téléphonique résidentiels	120
Effectuer l'installation et l'entretien de machines rotatives à courant continu et à courant alternatif monophasé et de leurs commandes	90
Effectuer l'installation et l'entretien d'une machine rotative à courant alternatif triphasé et de ses commandes	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un automate programmable pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	105
Effectuer l'installation et l'entretien de l'instrumentation électronique pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	75
Se préparer au marché du travail	30
DURÉE TOTALE	1 800