

Public

- Toute personne souhaitant évoluer vers des missions d'installations électriques dans le bâtiment

Prérequis

- Sans objet

Modalités d'admission

- Sur dossier

Durée

- 301 heures

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Méthodes d'animation actives et interactives alternant apports théoriques, des échanges autour de cas pratiques, des activités ludo pédagogiques et mises en situation permettant aux apprenants d'expérimenter, de tester et de s'entraîner afin d'acquérir de nouvelles compétences ou de les faire évoluer durablement

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- Attestation de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com

0809 908 908



MONTEUR ELECTRICIEN POUR CHANTIER BATIMENT ET TERTIAIRE

Objectifs généraux

- ◆ A partir d'un dossier de chantier :
 - effectuer la préparation et la pose de circuits électriques sur différents supports
 - réaliser la pose d'appareillage électrique, réseau de communication
 - procéder au raccordement de l'ensemble de l'installation (courant faible et fort)
 - poser un tableau électrique et un coffret de communication
 - mettre en oeuvre une méthode de dépannage

Les plus de la formation

- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des mises en situation pratiques

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation finale : mise en situation

Validation

- ◆ Attestation de suivi de formation
- ◆ Niveau : 3
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Sans objet
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Sans objet



Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table ▪ Test de positionnement 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	<p style="text-align: center;">A partir d'un dossier de chantier :</p> <p style="text-align: center;">Effectuer la préparation et la pose de circuits électriques sur différents supports</p> <p style="text-align: center;">Réaliser la pose d'appareillage électrique, réseau de communication</p> <p style="text-align: center;">Procéder au raccordement de l'ensemble de l'installation (courant faible et fort)</p> <p style="text-align: center;">Poser un tableau électrique et un coffret de communication</p> <p style="text-align: center;">Mettre en oeuvre une méthode de dépannage</p>	301 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Travailler sur un chantier BTP <ul style="list-style-type: none"> - Le métier d'électricien - Se repérer sur un chantier - Les règles de prévention et de sécurité sur les chantiers ▪ La sécurité sur le chantier <ul style="list-style-type: none"> - Gestes et postures - Travaux en hauteur et port du harnais - CACES PEMP R486 catégories A et B ▪ Les fondamentaux de l'électricité <ul style="list-style-type: none"> - Remise à niveau mathématiques - Les notions essentielles en électricité - Les installations électriques, les connectiques et les câblages - La lecture des plans et schémas architecturaux - L'outillage de base ▪ Préparer les passages <ul style="list-style-type: none"> - Les différents conduits de passage de câbles - Répartition des passages - Mise en pratique sur chantier école ▪ Le raccordement et mise en service d'une installation <ul style="list-style-type: none"> - Habilitations électriques pour travaux : B1 B2 BC - Risques de l'électricité - Prévention et sécurité de la mise sous tension ▪ Le raccordement et mise en service d'une installation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Chantier école électricité Outillage adapté

<ul style="list-style-type: none"> - Exploitation des schémas électriques - Les différents câbles électriques et filerie - Les différentes catégories de câbles : faire le choix selon certaines caractéristiques - Passage des câbles avec utilisation des aiguilles ▪ Le raccordement et mise en service d'une installation <ul style="list-style-type: none"> - Mise en pratique sur chantier école : Pose et installation des câbles selon 3 scénarios différents - Réaliser des essais de fonctionnement d'une installation électrique ▪ Maintenance et dépannage <ul style="list-style-type: none"> - Maintenance préventive et curative - Les 3 étapes d'intervention de dépannage : recherche et localisation des défauts de fonctionnement, élimination des défauts, réglages et vérifications du fonctionnement de l'équipement 	
---	--

N° SEQUENCE		DUREE
2	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia