

## Public

- Salariés non électriciens amenés à effectuer des montages simples en sécurité

## Prérequis

- Disposer d'une adresse mail personnelle unique

## Modalités d'admission

- Sur dossier

## Durée

- 70 heures

## Modalités et méthodes pédagogiques

- Mixte, test d'évaluation des compétences numériques disponible sur [aftral.com](http://aftral.com)
- En langue française
- Méthodes d'animation actives et interactives alternant apports théoriques, des activités, des échanges autour de cas pratiques et des mises en situation : apport en salle avec supports, vidéos, applications sur platine individuelle

## 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](http://www.aftral.com)  
0809 908 908



# INITIATION A L'ELECTRICITE

## Objectifs généraux

- ◆ Identifier et mettre en oeuvre des procédures de sécurité et de prévention sur son lieu de travail
- ◆ Comprendre les bases de l'électricité
- ◆ Savoir identifier les appareils de base : simple allumage, disjoncteur, télérupteur
- ◆ Connaître les normes et obligations réglementaires pour être sécurisé
- ◆ Savoir lire un plan simple
- ◆ Réaliser des montages simples sur platine pédagogique

## 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 en cours de formation sous la forme de mises en situation

## Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ 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
<b>0</b>	<b>Identifier les objectifs et étapes de la formation</b>	<b>/</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérification du respect des prérequis</li> <li>▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> <li>▪ Présentation de la formation</li> <li>▪ Modalités pratiques</li> <li>▪ Tour de table</li> <li>▪ Test de positionnement</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>1</b>	<b>Identifier et mettre en oeuvre des procédures de sécurité et de prévention sur son lieu de travail</b> <b>Comprendre les bases de l'électricité</b> <b>Savoir identifier les appareils de base : simple allumage, disjoncteur, térupteur</b> <b>Connaitre les normes et obligations règlementaires pour être sécurité</b> <b>Savoir lire un plan simple</b> <b>Réaliser des montages simples sur platine pédagogique</b>	<b>70 h 00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La sécurité et la prévention dans un environnement électrique               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les risques sur un chantier</li> <li>- Connaitre et comprendre les risques et les dangers de l'énergie électrique</li> </ul> </li> <li>▪ Les fondamentaux de l'électricité               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre et réaliser les calculs nécessaires pour mener à bien ses missions d'électricien</li> <li>- Maitriser les grandeurs électriques et connaitre les appareils de mesures</li> <li>- Identifier les différentes installations électriques</li> <li>- Manipuler de manière professionnelle les outils nécessaires à la fonction d'électricien</li> </ul> </li> <li>▪ Lecture de plans et pratique sur platine               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir se repérer sur un plan et lire les informations</li> <li>- Maitriser les différents types de passage et savoir préparer un chantier</li> <li>- Savoir exploiter des plans architecturaux, multi et uni filaires et schémas électriques dans le respect de la NF C15 100</li> </ul> </li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle de formation équipée d'un ordinateur et d'un vidéoprojecteur  Platines individuelles et lot de matériels électriques et d'outils affectés à chaque stagiaire  Guide Promotelec remis à chaque participant

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

**Modalités techniques des formations distancielles :** Disposer d'un environnement technique de travail adapté, cf. [fiche PREREQUIS TECHNIQUES](#)