

ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE APPLIQUEE A L'ELECTROMENAGER

DOMAINE :

TBL-2012-130-FCM

OBJECTIFS :

➤ A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

POPULATION CIBLE :

Technicien électroménager

- Connaître et maîtriser les bases élémentaires de l'électricité
- Assurer la maintenance des différents appareils électroménagers.

PRE REQUIS :

Aucune connaissance spécifique nécessaire.

RYTHME :

Présentiel :
Formation à distance :
Parcours :

DUREE :

Nombre de jour(s) 2 (14 heures)
En continu Oui Non

APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Alternance d'exercices pratiques (70%) et de séquences théoriques (30%). Travaux en sous-groupes. Un quiz permettra de vérifier l'acquisition des connaissances. Appareils de mesure et outillage spécifique : contrôleur universel et mini pince ampèremétrique.

PROGRAMME :**➤ JOUR 1**

- Evaluation technique de début de stage : l'électricité.
- Les mesures de sécurité :
 - les risques,
 - la sécurité, le réparateur et le consommateur.
- La loi d'Ohm.
- Electromagnétisme.
- Electro dynamisme.
- Electronique.
- Essais et mesures.
- Les composants utilisés en électroménager.

➤ JOUR 2

- Les moteurs :
 - à courant continu,
 - universel,
 - synchrone,
 - asynchrone.
- Les cartes électroniques.