

## Connaître les techniques de base de test et réparation d'Equipements électriques et électroniques (EEE)

*Cette formation a comme objectif de transmettre les techniques de base pour tester, diagnostiquer et réparer les EEE. Cette formation ne délivre pas l'habilitation électrique aux stagiaires. Les exercices pratiques pourront varier en fonction de la détention ou non de l'habilitation électrique par les stagiaires à l'entrée en formation.*

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jour(s))

### Profils des stagiaires

- Responsables de Ressourceries / structures de réemploi
- Encadrant.es de Ressourceries / structures de réemploi
- Technicien.nes de Ressourceries / structures de réemploi

### Prérequis

- Les stagiaires doivent avoir des notions en électricité.

### Objectifs pédagogiques

- Identifier le cadre juridique de la valorisation des EEE
- Acquérir les compétences de base nécessaires pour un atelier de test et de réparation d'EEE au sein d'une structure de réemploi

### Contenu de la formation

- Partie théorique : Généralités et notions de base
  - Valoriser les EEE dans une Ressourcerie (caractérisation, filière REP, intérêt de la réparation)
  - Les règles de sécurité à prendre en compte : habilitation électrique, risques et mesures de prévention
  - Notions théoriques de base : courant alternatif / continu, niveaux de tension, prises de mesures électriques (tension, intensité, résistance)...
  - Bien organiser l'atelier : adaptation au poste, outillage, approvisionnement / stockage des pièces détachées
- Partie théorique et pratique : Du diagnostic à la réparation
  - Procédures, étapes et compétences pour tester et diagnostiquer les EEE
  - Critères et indicateurs déterminant le choix du mode de valorisation (réemploi ou recyclage)
  - Les règles de base de la réparation / évocation des pannes les plus courantes / récupération des pièces détachées
  - Étude de petits et gros équipements électroménagers (hors froid)

### Organisation de la formation

#### Equipe pédagogique

Formation assurée par un.e formateur.rice expérimenté.e gérant un atelier EEE dans une Ressourcerie depuis de nombreuses années.

#### Moyens pédagogiques et techniques

- Méthodes et techniques pédagogiques : alternance de théorie et de pratique (exposés, mises en situation, plans d'actions, échanges entre participants...), partage d'expériences et préconisations.
- Les stagiaires apportent leurs Équipements de Protection Individuelle (chaussures de sécurité, gants et lunettes de protection).
- En fonction du matériel disponible, les EEE utilisés pour cette formation sont : petits électroménagers, cuisinières, lave-linge.

#### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Préparation : un échange avec le/la formateur.rice est conseillé en amont de la formation afin de l'adapter au mieux aux problématiques rencontrées.
- Tronc commun : les stagiaires suivent le même programme.
- Évaluation : à l'issue de la formation, évaluation des acquis et questionnaire de satisfaction de la formation.
- Une attestation de formation sera remise à chacun.e des stagiaires.

#### **Satisfaction des stagiaires**

Taux de satisfaction : 90% (données 2022)

#### **Accessibilité de la formation**

La formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap. Dans ce cas, n'hésitez pas à nous contacter. Nous étudierons les adaptations à prévoir et comment vous accompagner.

**Effectif minimum permettant le démarrage de la formation : 6**