



MAINTENANCE ELECTRONIQUE

Code 2160

PUBLIC

- Professionnels devant réaliser la maintenance de systèmes électroniques

PREREQUIS

- Connaissances générales en électronique

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles
- Mobilisation d'ateliers personnalisés

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Questionnaires
- Observations en situation de travail réelle ou reconstituée

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser le fonctionnement d'un ensemble électronique à partir de la documentation
- Rechercher le dysfonctionnement et remettre l'ensemble électronique en état
- Respecter toutes les règles de sécurité
- Faire un compte rendu de l'intervention

PROGRAMME

Analyse de fonctionnement d'une carte

- Les sources d'information : document papier, Internet
- Recherche des fonctions de base
- Recherche du fonctionnement de la carte
- Repérage des informations

Dépannage

- Méthodologie d'intervention
- Contrôle de la qualité des soudures et du câblage
- Contrôle des continuités
- Intervention sur les liaisons et connexions
- Intervention sur les circuits analogiques
- Intervention sur les circuits numériques

Remise en service et bilan

- Réglages et réalignements
- Tests de validation
- Compte-rendu d'intervention
- Quand doit-on sous-traiter ?

Sécurité électrique

- Le risque électrique
- La protection individuelle
- La protection matérielle
- Les règles générales



Nous consulter



1 à 8
participants



5 jours



Planification, nous consulter

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
06 85 70 62 67