

Programme de formation ELECTRONIQUE

ELECNQ

Objectifs:

Reconnaître, comprendre le fonctionnement, la mise en œuvre, les applications et les précautions à prendre pour manipuler les composants électroniques.

Public concerné et prérequis :

Maitriser les savoirs généraux : lire, écrire, compter.

Être capable de travailler en équipe

Respecter les normes et les consignes

Qualités requises : maintenir son attention dans la durée, dextérité, goût de la précision, polyvalence

, ,

Qualification des intervenants:

Spécialiste du domaine

Moyens pédagogiques et techniques :

Maquette didactique électronique

Durée, effectifs:

35 heures.

6 stagiaires.

Programme:

Electronique

- o Composants traversants et CMS
- o CMS et précautions

ML INDUSTRIE



Programme de formation ELECTRONIQUE

ELECNQ

- o Résistances
- o Condensateurs
- o Diodes
- o Transistors
- o Circuits intégrés
- o Connecteurs
- o Brasage et contrôle des joints de brasage
- o ESD

Comment se crée l'électricité statique ?

Le mécanisme d'apparition de charges

Comment les personnes peuvent-elles se charger ?

Les moyens de prévention et de protection

Identifier les zones sensibles

Les moyens de protection individuelle (vêtement, talonnettes, blouses...)

Rappel des précautions de manipulation de cartes électroniques

Modalités d'évaluation des acquis :

Par questionnement du formateur

Sanction visée:

Aucune

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

EPI

Délais moyens pour accéder à la formation :

ML INDUSTRIE



Programme de formation ELECTRONIQUE ELECNQ

1 semaine

Accessibilité	aux	personnes	en	situation	de
handicap:					

ERP

Taux de réussite à la formation :

100

Taux de satisfaction de la formation :

100

Tarif:

5 000,00 €