

FICHE FORMATION FARE

ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE NIVEAU 1

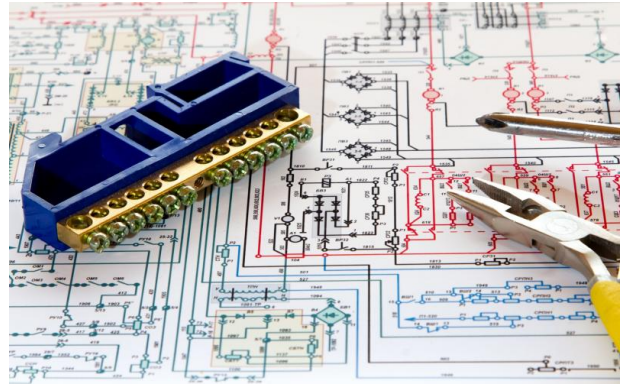
Objectifs de la formation

Acquérir les principes de base sur la fonction, la technologie et les applications des semi-conducteurs.

Public concerné

Techniciens de maintenance et personnel de fabrication connaissant les principes fondamentaux de l'électricité.

Méthode pédagogique



Référence : **ELIN1**

Durée intra : **5 jours**

Programme

Les composants passifs

- Résistances,
- Condensateurs,
- Self ou bobines,
- Les circuits R-C

Principe et utilisation de l'oscilloscope

Les semi-conducteurs

- Les diodes,
- Redressements,
- Filtrage,
- Les diodes zener,
- Le transistors bijonction,
- Les composants spéciaux (UJT, thyristor, triac).

