

22NSTI4027

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE GROUPE STI : MESURES, TESTS et QUALIFICATION DE CARTES ÉLECTRONIQUES

ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 1 - Découverte des filières métiers et de leurs évolutions (dont filières de France 2030)

Présentation de l'organisation :

Inspection du 2nd degré, groupe STI, Génie Électronique

Objectifs :

L'objectif du stage est de réaliser un moyen d'essais afin de valider le bon fonctionnement d'équipement électronique. Il vise Inspection et test des cartes électroniques

Programme :

Définir une stratégie de test.
Normes sur le test liées à l'utilisation finale du produit.
Règles pour le choix de l'instrumentation.

Principales compétences développées :

Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Sensibiliser les élèves aux perspectives d'évolution des métiers (compétences, outils, applications...)

Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Contextualiser une méthodologie de projet dans un environnement professionnel

Dates : du 29-06-2023 au 30-06-2023

Lieu : 25 Rue de Tourvielle,, 69005 LYON

Horaires : 09h00-16h00

Nombre de places : Minimum : 8 Maximum : 10

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**
Sciences et techniques industrielles

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel)

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Moyen

Prérequis éventuels :

Savoir lire un schéma électronique.
Savoir inspecter un assemblage électronique.
Avoir des connaissances théoriques sur les lignes d'assemblages de produits électroniques.

Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :