

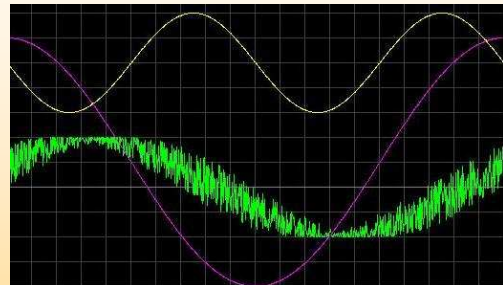
PUBLIC :

Techniciens, Mécaniciens utilisant l'outil électrique.

DURÉE : 3 jours - 7 heures / jour

OBJECTIFS :

- Maîtriser les bases essentielles de l'électricité afin de pouvoir identifier leurs applications sur les opérations courantes de réparation.
- Réduire les coûts liés à une mauvaise réparation, par la maîtrise de l'outil électrique et de l'acte de réparation curatif et préventif.



CONTENU :

Le circuit électrique (Structure de la matière, Série / Parallèle...)

Les Grandeurs électriques (Intensité, Loi d'ohm, Loi des mailles, Loi des nœuds...)

Les appareils de contrôle (Multimètre, Pince ampère métrique, Oscilloscope)

Le fil (Résistivité, Resistance d'un fil, Réparation d'un fil)

Le relais (Utilisation, Composition, Fonctionnement, Contrôles, Protection)

La diode (Utilisation, Fonctionnement, Contrôles)

Les schémas électriques (Composition, Lecture, Compréhension)

Le diagnostic (Mise en place de la méthode)

Le câblage et le diagnostic

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Applications

Travail sur maquettes : Câblage et Diagnostic

Groupe moto-ventilateur 2 vitesses / Pré / Post chauffage

Travail sur véhicules et engins : Circuit de charge / Circuit de démarrage

LIEU : En centre (à l'Institut) ou dans votre entreprise.

Possibilité de Formules Restauration et Hébergement.

Tarification sur devis. Groupe de 6 à 8 personnes.

CONTACT : Jean-François Joos au 03.20.77.06.07.