



QR code
Fiche programme

ELECTRO MECA

Code Formation: 0-PAR-9



Durée de la formation : 400h Tarif de la formation : 6800€ TTC Modalités
/Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc
d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation
initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de
formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- **Maintenance des groupes électrogènes :** Effectuer des diagnostics précis, identifier les pannes, réaliser des opérations de maintenance préventive et corrective, et assurer le bon fonctionnement des groupes électrogènes, en veillant à leur performance et à leur durabilité.
- **Intervention en sécurité :** Formés aux protocoles de sécurité pour intervenir sur les équipements électromécaniques, en respectant les normes de sécurité électrique et mécanique, afin de prévenir les risques d'accidents et de garantir la sécurité des installations et des personnes.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.

Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur

Tableau blanc

Outillage et appareils de mesure

Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos modules d'enseignement sont jalonnés de situations pratiques et d'exemples concrets, en parallèle avec des savoir-faire techniques.

Nous prôtons un dialogue constant entre les participants et le formateur dans notre démarche d'enseignement.

Un support est remis en début de formation à chaque participant



Programme de formation :

- **Les bases de l'électricité :** Les stagiaires apprendront les principes fondamentaux de l'électricité, tels que la tension, le courant, la résistance, la puissance, ainsi que les lois d'Ohm et de Kirchhoff.
- **Les réseaux électriques :** Ce module couvre la compréhension des différents types de réseaux électriques (monophasé, triphasé) et la manière de dimensionner et de configurer un réseau électrique en fonction des besoins.
- **L'électricité - Câblage :** Les stagiaires apprendront à concevoir des schémas de câblage et à réaliser des installations électriques en respectant les normes de sécurité et de performance.
- **La régulation :** Ce module enseigne les systèmes de régulation automatique, permettant de contrôler des paramètres tels que la température, la pression, et le flux dans divers systèmes électromécaniques.
- **Les moteurs :** Les participants découvriront le fonctionnement des moteurs électriques, les types de moteurs (courant continu, courant alternatif), et comment assurer leur maintenance pour une performance optimale.
- **Les groupes électrogènes :** Les stagiaires apprendront à installer, entretenir et dépanner des groupes électrogènes, garantissant ainsi la continuité de l'alimentation en cas de coupure de courant.
- **La relation client :** Ce module développera les compétences de communication, aidant les stagiaires à comprendre les besoins des clients, à proposer des solutions adaptées et à gérer les interactions de manière professionnelle.
- **Le contrat client :** Les stagiaires apprendront à rédiger des contrats clairs et précis, à définir les engagements techniques et à assurer un suivi tout au long de la prestation pour garantir la satisfaction client.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France