

Formation en présentiel

Durée : 102 heures (15 jours)

Lieu : Campus Reknow University

Usine Ampère Cléon, France

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les points clés process GMPE
- Appliquer le processus de fabrication d'un GMPE
- Anticiper les défaillances potentielles produit/process
- Connaître les outils digitaux associés

Pré-requis

Connaissances basiques en électricité

Public

Intervenant en fabrication de moteur électrifié.
Etudiant en électrotechnique.

Profil des formateurs

Manager avec expérience sur les process

Méthodes pédagogiques

Cours théorique
Travaux pratiques
Digital learning

Modalités d'évaluation des acquis

Questionnaire d'évaluation des acquis
Validation des TP par le formateur

Suivi et évaluation de la formation

Feuille d'émargement
Questionnaire de satisfaction

Validation de la formation

Attestation de présence
Attestation de réussite

Délai d'accès

6 mois

Programme

Semaine 1 :

- Accueil sécurité / Bobinage
- Sertissage à chaud

Semaine 2 :

- Tests électriques
- Imprégnation
- Equilibrage
- Assemblage machine électrique

Semaine 3 :

- Assemblage rotor aimanté
- Tests électroniques de puissance
- Noise Vibration Harshness
- Polissage outillage
- Communication et développement personnel
- Etanchéité / Refroidissement
- Connaissance performance machines électriques