



Manipulation des circuits électriques

Objectif professionnel : Diagnostiquer les circuits électriques équipant les moteurs Nanni

Programme 2022 (MAJ 04/10/2021)

A qui s'adresse cette formation?

A destination de tout public ayant à travailler avec Nanni ou ses produits à injection mécanique

Prérequis:

Avoir suivi et validé les modules de niveau II

Objectifs de développement des compétences:

Rappeler la loi d'Ohm.
Convertir les données numériques en valeurs physiques
Construire un faisceau électrique simplifié
Résoudre des problèmes de câblage

Programme de formation détaillé:

I - Échanges sur les éventuelles questions
II - Révision des principes de base en électricité
III - Étude des différents capteurs et démonstrations
IV - Mise en pratique
V - Exercices, validation des acquis et préparation du test
VI - Évaluations finale (une heure)

Déroulement:

Répondre aux questionnaire de pré positionnement
Suivre et échanger sur le support projeté
Manipuler sur des simulateurs
Répondre aux questionnaires d'évaluations
Répondre aux questionnaires de satisfaction

Méthodes pédagogique:

Approche par méthode démonstrative et applicative

Modalités d'évaluation:

Questionnaire pédagogique de diagnostic en début de formation
Évaluations formatives à chaud de la formation
Questionnaire de satisfaction à chaud du stagiaire
Remise d'un certificat de réalisation
Questionnaire d'évaluation à froid

**Durée:**

14 heures en présentiel en 4 demies journées consécutives
Dates et horaires mentionnés dans la convention de formation

Répartition du temps:

Théorie 25%
Pratique 75%

Participants:

Par groupe de 3 à 6 personnes

Lieu:

Dans les locaux de Nanni Industries, mettant à disposition une salle de formation avec moyens de projection et matériel adapté pour exercices pratiques

Techniques pédagogiques:

Supports vidéo
Questionnaires à remplir
Exercices sur table et pratique
Livrets papier
Console de simulation de câblage électrique et multimètre

Conditions de réussite:

Ne pas utiliser son téléphone portable pendant la formation
Ne pas s'absenter pendant la formation
Les stagiaires doivent être acteur pendant la journée
Mettre en application au plus vite les acquis dans l'entreprise après la formation
Prendre des notes tout au long de la formation
Obtenir un score de 80% de bonnes réponses au questionnaire d'évaluation du participant

Intervenants:

Philippe Janvier : Responsable de la documentation et de la formation de Nanni Industries
Axel Moreau : Formateur et documentaliste de Nanni Industries