

NIVEAU 3

Manipulation de l'outil de diagnostic



À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

À destination de toute personne faisant partie du réseau Nanni

PRÉREQUIS :

Avoir complété avec succès tous les modules du Niveau 2

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS :

Mettre en pratique la loi d'Ohm
 Construire des circuits électriques sur un simulateur
 Diagnostiquer et résoudre des problèmes de câblage
 Analyser des codes défauts
 Afficher et modifier les paramètres moteur
 Créer et partager un rapport d'intervention

PROGRAMME DÉTAILLÉ :

- I - Échanges sur les éventuelles questions et remarques
- II - Révision des principes électriques de base
- III - Étude des différents capteurs
- IV - Mise en pratique sur simulateurs
- V - Exercices et validations des acquis
- VI - Révision des principes du diagnostic
- VII - Démonstration de l'utilisation de l'outil Diana
- VIII - Mise en pratique sur moteur
- IX - Évaluation finale

DÉROULEMENT :

Se présenter
 Répondre au questionnaire de pré-positionnement
 Suivre le cours projeté à l'écran
 Effectuer les exercices théoriques et pratiques
 Compléter le livret de stage
 Restituer les connaissances sur les simulateurs et les moteurs
 Répondre au questionnaire d'évaluation finale
 Recevoir son certificat de réalisation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Approche par méthode démonstrative et applicative

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Questionnaire de diagnostic en début de formation

DURÉE :

28 heures réparties sur 3 à 5 jours (selon la disponibilité des stagiaires)

RÉPARTITION DU TEMPS :

Théorie : 20%
 Pratique : 80%

PARTICIPATION :

Par groupe de 4 à 6 personnes

LIEU :

NANNI TRAINING CENTER :

Salle de formation équipée (vidéo-projecteur, plusieurs tableaux, outils de simulation, salle d'essais avec moteurs) au sein de Nanni Industries à la Teste-de-Buch, FRANCE

TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES :

Support Power Point projeté et commenté par le formateur
 Livret de stage individuel en format papier
 Outils de simulation
 Moteurs et commandes de bord
 QCM
 Documents et fichiers annexes
 Support de l'équipe formation par mail ou sur la plateforme en ligne via les messages privés

CONDITIONS DE RÉUSSITE :

Suivre les consignes du formateur et du livret de stage
 Prendre des notes tout au long du parcours
 S'exprimer sur les incompréhensions et poser les éventuelles questions
 Obtenir une note de 80% minimum au questionnaire d'évaluation finale
 Répondre au questionnaire de satisfaction

INTERVENANTS :

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