

PROGRAMMES & déroulés pédagogiques



nonni ACADEMY

GAMME 2025

EDC7	
À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?	Toute personne nécessitant une formation Nanni Academy
PRÉREQUIS	Aucun
PRIX	1200€ HT
PROGRAMME DÉTAILLÉ	Présentation des sociétés et gammes NANNI et MAN Théorie sur le Common Rail / Sécurité Description des systèmes et implantation sur moteur Circuit de combustible moteurs V et moteurs ligne Introduction à la lecture de schéma électrique MAN Les différentes outils de diagnostic + Electricité Les différents types de capteur utilisés Système de commande intégré type MPC Rexroth Logiciel DIAGNOSE : Description des fonctionnalités et pratique Exercices pratiques (cas de pannes) Maintenance, entretien, garantie Pieces de rechanges MAN CATS III V New
OBJECTIFS OPÉRATIONNELS	Connaitre la gamme et les systèmes MAN Maitriser le diagnostic, l'entretien et la gestion de garantie
DÉROULEMENT	Se présenter Répondre au questionnaire de pré-positionnement Suivre le cours projeté à l'écran Effectuer les exercices theoriques et pratiques Restituer les connaissances sur les simulateurs et les moteurs Répondre au questionnaire d'évaluation finale Répondre au questionnaire de satisfaction Recevoir son certificat de réalisation
DURÉE	4 jours (28 heures)
ÉVALUATION	QCM : 10 questions

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	Approche par méthode démonstrative et applicative
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Questionnaire de diagnostic en début de formation Questionnaire d'évaluation en fin de formation
RÉPARTITION	Théorie : 20% Pratique : 80%
PARTICIPATION	Par groupe de 4 à 6 personnes
TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES	Support Power Point projeté et commenté par le formateur Moteurs et commandes de bord QCM Documents et fichiers annexes Support de l'équipe formation
CONDITIONS DE RÉUSSITE	Suivre les consignes du formateur 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	Jonathan Nerin : Formateur pour les moteurs MAN Axel Moreau : Formateur et responsable du service Documentation/Formation Charline Brune : Coordinatrice formation
LIEU	NANNI ACADEMY : 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 33260, FRANCE

EDC17	
À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?	Toute personne nécessitant une formation Nanni Academy
PRÉREQUIS	Aucun
PRIX	1200€ HT
PROGRAMME DÉTAILLÉ	Présentation des sociétés et gammes NANNI et MAN Théorie sur le Common Rail Description des systèmes et circuits Connexions au moteur / schémas Mise sous tension et démarrage moteur Electricité base Les différents types de capteurs et leurs méthodes de mesure Implantation sur moteur Les outils de diagnostics Diagnostic embarqué MAN CATS Troubleshooting sur moteur Le système de commande AVENTICS MPC Logiciel Marine startup & diagnostic : Description des fonctionnalités et pratique Maintenance Caractéristiques mécaniques particulières
OBJECTIFS OPÉRATIONNELS	Connaitre la gamme et les systèmes MAN Connaitre le système de commande AVENTICS MPC Maîtriser le diagnostic, l'entretien et la gestion de garantie
DÉROULEMENT	Se présenter Répondre au questionnaire de pré-positionnement Suivre le cours projeté à l'écran Effectuer les exercices theoriques et pratiques Restituer les connaissances sur les simulateurs et les moteurs Répondre au questionnaire d'évaluation finale Répondre au questionnaire de satisfaction Recevoir son certificat de réalisation
DURÉE	4 jours (28 heures)
ÉVALUATION	QCM : 10 questions

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	Approche par méthode démonstrative et applicative
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Questionnaire de diagnostic en début de formation Questionnaire d'évaluation en fin de formation
RÉPARTITION	Théorie : 20% Pratique : 80%
PARTICIPATION	Par groupe de 4 à 6 personnes
TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES	Support Power Point projeté et commenté par le formateur Moteurs et commandes de bord QCM Documents et fichiers annexes Support de l'équipe formation
CONDITIONS DE RÉUSSITE	Suivre les consignes du formateur 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	Jonathan Nerin : Formateur pour les moteurs MAN Axel Moreau : Formateur et responsable du service Documentation/Formation Charline Brune : Coordinatrice formation
LIEU	NANNI ACADEMY : 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 33260, FRANCE

CATS	
À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?	Toute personne nécessitant une formation Nanni Academy
PRÉREQUIS	Aucun
PRIX	900€ HT
PROGRAMME DÉTAILLÉ	Présentation des sociétés et gammes NANNI et MAN Le contenu de l'outil MAN CATS Description des différents logiciels intégrés Connection au moteur Diagnostic : historiques et monitoring MAN CATS III : active tests et monitoring Système de commande MPC/ logiciel PARAEDIT Cas pratiques
OBJECTIFS OPÉRATIONNELS	Connaitre la gamme et les systèmes MAN Connaitre le système de commande AVENTICS MPC Maîtriser le diagnostic, l'entretien et la gestion de garantie
DÉROULEMENT	Se présenter Répondre au questionnaire de pré-positionnement Suivre le cours projeté à l'écran Effectuer les exercices théoriques et pratiques Restituer les connaissances sur les simulateurs et les moteurs Répondre au questionnaire d'évaluation finale Répondre au questionnaire de satisfaction Recevoir son certificat de réalisation
DURÉE	3 jours (21 heures)
ÉVALUATION	QCM : 10 questions

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	Approche par méthode démonstrative et applicative
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Questionnaire de diagnostic en début de formation Questionnaire d'évaluation en fin de formation
RÉPARTITION	Théorie : 20% Pratique : 80%
PARTICIPATION	Par groupe de 4 à 6 personnes
TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES	Support Power Point projeté et commenté par le formateur Moteurs et commandes de bord QCM Documents et fichiers annexes Support de l'équipe formation
CONDITIONS DE RÉUSSITE	Suivre les consignes du formateur 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	Jonathan Nerin : Formateur pour les moteurs MAN Axel Moreau : Formateur et responsable du service Documentation/Formation Charline Brune : Coordinatrice formation
LIEU	NANNI ACADEMY : 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 33260, FRANCE

nanni ACADEMY

NANNI INDUSTRIES S.A.S.

11, Avenue Mariotte
33260 La Teste France
Tel: +33 (0)5 56 22 30 60
Fax: +33 (0)5 56 22 30 79

www.nannienergy.com