



PROGRAMME DE FORMATION MAN



*STAGE M.A.N. Common Rail EDC 7
4 jours / 1200€ HT*

*Moteurs MAN EDC17, i-sea
4 jours / 1200€ HT*

*MAN CATS + système de commandes MPC
3 jours / 900€ HT*

JOUR 1

Présentation de la société NANNI et MAN
Gamme moteur
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

JOUR 2

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

JOUR 3

Exercices pratiques (cas de pannes)
Maintenance, entretien,
Mise en œuvre de la garantie
Pièces de rechanges

JOUR 4

MAN CATS III
V New
Sujets divers

JOUR 1

Présentation de la société NANNI et MAN
Gamme moteur
Théorie sur le Common Rail
Description des systèmes et circuits
Connexions au moteur / schémas
Mise sous tension et démarrage moteur

JOUR 2

Electricité base
Les différents types de capteurs utilisés et leurs méthodes de mesure
Implantation sur moteur
Les outils de diagnostics
Diagnostic embarqué
MAN CATS

JOUR 3

MAN CATS suite
Troubleshooting sur moteur

JOUR 4

Le système de commande AVENTICS MPC
Logiciel Marine startup & diagnostic :
Description des fonctionnalités et pratique
Maintenance
Caractéristiques mécaniques particulières

JOUR 1

Présentation de la société NANNI et MAN
Gamme moteur
Le contenu de l'outil MAN CATS
Description des différents logiciels intégrés

JOUR 2

Connection au moteur
Diagnose : historiques et monitoring
MAN CATS III : active tests et monitoring

JOUR 3

Système de commande MPC/ logiciel PARAEDIT
Cas pratiques
Questions diverses