



CATALOGUE DE FORMATION

2026

TABLE DES MATIÈRES

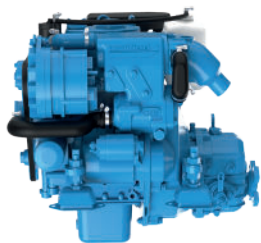
Les notions de base	3
Les moteurs N2, N3, N4	4
Les moteurs T4, T6, T8	5
Les moteurs N5, N6, N9CR2, N13CR2	6
Les moteurs N13CR3 & N16CR3	7
Les moteurs MAN	8
Perfectionnement aux groupes électrogènes	9
Les groupes électrogènes Q500, Q1100, Q1500	10
Les groupes électrogènes Q2400, Q3300, Q3600, Q3800	11
Les groupes électrogènes Q4500 & Q6800	12
Les groupes électrogènes Q12000 & Q24000	13
Les accessoires	14



LES NOTIONS DE BASE

Durée de la formation en ligne : 1h30

En ligne	Nanni Industries Découvrir l'histoire et l'activité de Nanni
En ligne	Le moteur Diesel Connaitre l'inventeur, l'histoire, les composants et le fonctionnement du moteur diesel.
En ligne	Les gammes de produit Connaitre la gamme moteur et comprendre les profils d'exploitation. Comprendre le principe de fonctionnement du groupes électrogènes et connaitre la gamme. Identifier les différents tableaux et comprendre leur fonctionnement.
En ligne	Les fluides Employer les fluides adaptés, prévenir et diagnostiquer les avaries les plus fréquentes.
En ligne	Les technologies d'injection Assimiler les principes de l'injection de carburant et connaitre les différents types.
En ligne	Les notions de base en électricité Comprendre l'électricité et ses valeurs, connaitre la loi d'ohm, différencier les circuits et savoir utiliser le multimètre.
En ligne	L'installation à bord Comprendre les paramètres d'installation et les appliquer selon le moteur et l'embarcation.

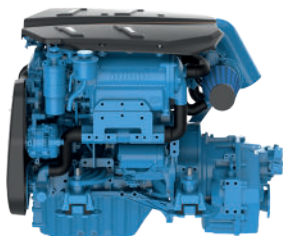


LES MOTEURS N2, N3, N4

Durée de la formation en ligne : 1h

Durée de la formation en présentiel : 1 jour et demi¹

En ligne	Les spécificités techniques Connaitre la gamme, les composants et les principes de base du fonctionnement des moteurs.
En ligne	Le système électrique Identifier, localiser et assimiler le fonctionnement des différents capteurs.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la mise en service selon les règles générales et le type d'embarcation.
En présentiel	Le tableau Si5 Assimiler le fonctionnement du tableau de bord Si-5
En présentiel	Le diagnostic électrique Diagnostiquer les moteurs à l'aide du multimètre.

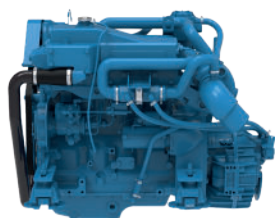


LES MOTEURS T4, T6, T8

Durée de la formation en ligne : 1h

Durée de la formation en présentiel : 1 jour et demi¹

En ligne	Les spécificités techniques Connaitre la gamme, les composants et les principes de base du fonctionnement des moteurs.
En ligne	Le système électrique Identifier, localiser et assimiler le fonctionnement des différents capteurs.
En ligne	L'outil de diagnostic Assimiler l'utilisation de l'interface, afficher et modifier des paramètres moteur.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la mise en service selon les règles générales et le type d'embarcation.
En présentiel	Le tableau Si5 Assimiler le fonctionnement du tableau de bord Si-5
En présentiel	Le diagnostic électronique Diagnostiquer les moteurs à l'aide de l'outil Diana.

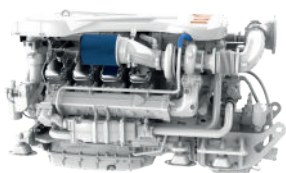


LES MOTEURS N5, N6, N9CR2, N13CR2

Durée de la formation en ligne : 1h

Durée de la formation en présentiel : 1 jour et demi¹

En ligne	Les spécificités techniques Connaitre la gamme, les composants et les principes de base du fonctionnement des moteurs.
En ligne	Le système électrique Identifier, localiser et assimiler le fonctionnement des différents capteurs.
En ligne	L'outil de diagnostic Assimiler l'utilisation de l'interface, afficher et modifier des paramètres moteur.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la mise en service selon les règles générales et le type d'embarcation.
En présentiel	Le tableau Si5 Assimiler le fonctionnement du tableau de bord Si-5
En présentiel	Le diagnostic électronique Diagnostiquer les moteurs à l'aide de l'outil Diana.

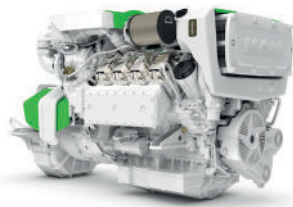


LES MOTEURS N13CR3 & N16CR3

Durée de la formation en ligne : 1h

Durée de la formation en présentiel : 1 jour et demi¹

En ligne	Les spécificités techniques Connaitre la gamme, les composants et les principes de base du fonctionnement des moteurs.
En ligne	Le système électrique Identifier, localiser et assimiler le fonctionnement des différents capteurs.
En ligne	L'outil de diagnostic Assimiler l'utilisation de l'interface, afficher et modifier des paramètres moteur.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la mise en service selon les règles générales et le type d'embarcation.
En présentiel	Le tableau Si5 Assimiler le fonctionnement du tableau de bord Si-5
En présentiel	Le diagnostic électronique Diagnostiquer les moteurs à l'aide de l'outil Diana.



LES MOTEURS MAN

Durée de la formation en ligne : 10 min.

Durée de la formation en présentiel : 4 jours

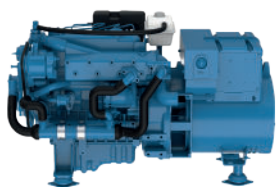
En ligne	La présentation de la gamme Comprendre le fonctionnement des groupes électrogènes et connaître la gamme.
En présentiel	EDC17 Connaître les emplacements et le fonctionnement des principaux systèmes EDC17.
En présentiel	MAN CATS Assimiler l'utilisation de l'outil de diagnostic MAN CATS.
En présentiel	Système SCR Comprendre le fonctionnement des systèmes SCR.



PERFECTIONNEMENT AUX GROUPES ÉLECTROGÈNES

Durée de la formation en ligne : 20 min.

En ligne	Les puissances Assimiler les différentes puissances et en calculer les valeurs.
En ligne	Les composants Identifier, localiser et assimiler le fonctionnement des différents composants de la génératrice.
En ligne	Les risques électriques Connaitre les normes, habilitations et protections et mettre en oeuvre les mesures de sécurités adaptées.

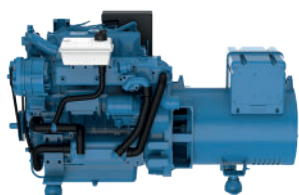


LES GROUPES ÉLECTROGÈNES

Q500, Q1100, Q1500

Durée de la formation en présentiel : 1 jour¹

En présentiel	La présentation et les spécificités techniques Comprendre le fonctionnement des groupes électrogènes et connaître la gamme.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la maintenance.
En présentiel	Le tableau de bord Si2 Connaître l'interface et les fonctionnalités du tableau de bord Si-2.

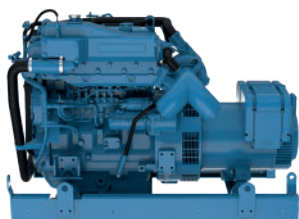


LES GROUPES ÉLECTROGÈNES

Q2400, Q3300, Q3600, Q3800

Durée de la formation en présentiel : 1 jour¹

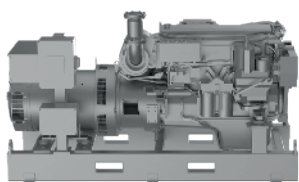
En présentiel	La présentation et les spécificités techniques Comprendre le fonctionnement des groupes électrogènes et connaître la gamme.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la maintenance.
En présentiel	Le tableau de bord Si2 Connaitre l'interface et les fonctionnalités du tableau de bord Si-2.



LES GROUPES ÉLECTROGÈNES Q4500 & Q6800

Durée de la formation en présentiel : 1 jour et demi¹

En présentiel	La présentation et les spécificités techniques Comprendre le fonctionnement des groupes électrogènes et connaître la gamme.
En présentiel	Les applications et l'installation Assurer l'installation à bord et la maintenance.
En présentiel	Le diagnostic électronique Diagnostiquer les moteurs à l'aide de l'outil Diana.
En présentiel	Le tableau de bord Si2 Connaître l'interface et les fonctionnalités du tableau de bord Si-2.



LES GROUPES ÉLECTROGÈNES Q12000 & Q24000

Durée de la formation en ligne : 10 min.

En ligne

La présentation et les spécificités techniques

Connaitre la gamme des groupes électrogènes MAN et leurs spécificités



LES ACCESSOIRES

Durée de la formation en présentiel : 30 min.

En ligne

Les commandes Aventics

Assimiler la gamme, comprendre le paramétrage et le câblage.

En ligne

Le tableau Si-5

Connaitre l'interface et les fonctionnalités du tableau de bord Si-5.

En
présentiel

Le tableau Si-5

Assimiler le fonctionnement du tableau de bord Si-5

¹Les durées indiquées sur les différents cours sont indicatifs.
Pour connaître la durée exacte de votre formation, veuillez vous rapprocher de notre équipe par mail à training@nannienergy.com

DFRXXF07001

Document créé le : 19/02/2026
Mis à jour le : 22/04/2026

nanni ACADEMY

NANNI INDUSTRIES S.A.S.
11, avenue Abbé Mariotte
33260 La Teste de Buch
France
TEL +33 (0) 556 22 30 60
www.nannienergy.com

