



GE VERNOVA

CATALOGUE DE FORMATION 2024

Power Conversion
Nancy, France





MACHINES TOURNANTES

Opération, maintenance & dépannage

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux des machines électriques
- Comprendre la technologie des machines tournantes
- Comprendre et pratiquer les opérations de maintenance
- Comprendre la méthodologie de dépannage

Prérequis

- Expérience ou connaissance de machines tournantes
- Connaissances de base en électricité
- Connaissances de base en mécanique

Cible

- Ingénieurs/techniciens pour la maintenance et les opérations

Segment

- Marine
- Gaz et pétrole
- Industrie, électricité, eau, vent

APPLICATION

- Moteurs asynchrones
- Moteurs synchrones
- Moteurs à grande vitesse
- POD
- Générateurs

CONTENU

1. FONDAMENTAUX DES MOTEURS ÉLECTRIQUES

- Électromagnétisme
- Champs tournants
- Machines à induction
- Machines synchrones
- Composants du moteur

2. PROCÉDÉ DE FABRICATION

3. OPERATION

- Démarrage
- Surveillance

4. MAINTENANCE

- Contrôles de routine
- Tâches mineures et majeures

5. DÉPANNAGE

- Modes de défaillance
- Campagne de tests & contrôles

Evaluation: Questionnaire

Documents remis

- Documentation spécifique du projet
- Supports personnalisés de la formation
- Certificat de participation

Durée : 3 jours (21 heures)

Référence stage	RM OMT Physical
Nombre max de stagiaires	8
Prix	Nous contacter

Contact

- GE Vernova's Power Conversion - 442, rue de la Rompure, 54250 Champigneulle (France)
- +33 (0)3 83 38 40 00
- Services.RMN@ge.com





GE VERNOVA

MACHINES TOURNANTES

Installation & mise en service

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux des machines électriques
- Comprendre la technologie des machines tournantes
- Comprendre et pratiquer les opérations de maintenance
- Comprendre la méthodologie de dépannage

Prérequis

- Connaissances de base en électricité
- Connaissances de base en mécanique
- Notre formation sur l'exploitation, la maintenance et le dépannage doit être terminée avant cette session.

Cible

Ingénieurs/techniciens pour la maintenance et les opérations

Segment

- Marine
- Gaz et pétrole
- Industrie, électricité, eau, vent

APPLICATION

- Moteurs asynchrones
- Moteurs synchrones
- Moteurs à grande vitesse
- POD
- Générateurs

CONTENT

1. STOCKAGE DU MOTEUR

- Préparation de moteur
- Recommandation de stockage de Power Conversion

2. INSTALLATION DU MOTEUR

- Levage et manutention motorisés
- Installation du moteur

3. MISE EN SERVICE DU MOTEUR

- Pied souple/alignement du moteur
- Accouplement/connexion moteur
- Démarrage du moteur
- Risques associés

Evaluation: Questionnaire

Documents remis

- Documentation spécifique du projet
- Supports personnalisés de la formation
- Certificat de participation

Durée : 2 jours (14 heures)

Référence stage	RM IC Physical
Nombre max de stagiaires	8

Contact

- GE Vernova's Power Conversion- 442, rue de la Rompure, 54250 Champigneulle (France)
- +33 (0)3 83 38 40 00
- Services.RMN@ge.com





Conditions particulières de vente 2024

Comment vous inscrire ?

Pour vous inscrire, il suffit de nous transmettre par courrier ou télécopie à entête de votre entreprise, votre demande d'inscription, remplie et signée par un décisionnaire (responsable de service, responsable de formation).

Si vous confiez votre budget formation à un organisme gestionnaire, nous vous prions de bien vouloir nous en informer dès la commande pour éviter toute erreur de facturation.

Convocation / Convention :

Après réception de votre commande, nous vous adressons :

- Une convention bilatérale de stage en double exemplaire au service formation dont un exemplaire doit nous être retourné signé 20 jours avant le début du stage,
- Les conditions d'inscription à nous retourner remplies et signées avant le début du cours,
- Une convocation au nom du participant,
- Un plan d'accès à notre Centre de Formation ainsi qu'une liste d'hôtels.

Prestations

Nos prestations comprennent l'animation de la formation par l'instructeur, l'utilisation par les stagiaires des équipements du Centre de Formation et la fourniture d'un support pédagogique à chaque participant.

Prix des cours

- Les prix des stages correspondent à ceux figurant sur les fiches du recueil de formation en vigueur ou sur la proposition pour les actions spécifiques.
- Les frais de voyage de séjour et d'hébergement des stagiaires ne sont pas compris dans le prix du cours. Les frais de repas du midi sont de 16 € par jour et par personne.

- Les frais de déplacement du formateur, pour les stages sur site, seront facturés aux frais réels + 15% de peines et soins.
- Le prix des cours indiqués s'entendent hors TVA . Celle-ci sera calculée selon le taux en vigueur. Nos tarifs sont nets, hors taxes et en euros.

Conditions de paiement

Par chèque à 30 jours fin de mois à réception de facture. Dans le cas de non prise en charge des frais de stages par l'organisme gérant le budget ou les fonds de formation, les conditions de vente s'appliquent à l'entreprise et celle-ci s'engage à régler les factures.

Liste d'attente

Pour les stages proposés sur demande, vous avez deux possibilités : soit une organisation spécifique pour un groupe de votre entreprise, soit demander de vous mettre sur liste d'attente et nous organiserons une session dès que le nombre de participants sera suffisant.

Report de stage

Notre Société se réserve la possibilité d'annuler ou de décaler le stage si les effectifs sont insuffisants pour permettre sa conduite pédagogique et informera alors l'entreprise dans les délais les plus brefs.

Prérequis

Pour les cours dispensés en français, les stagiaires doivent maîtriser la langue française orale et écrite. Pour chaque cours, les prérequis spécifiques sont précisés dans la fiche de stage du recueil de formation. Ils conditionnent l'atteinte des objectifs du stage.

Repas du midi

Pour tous les stages qui ont lieu en notre établissement, nous mettons à la disposition des stagiaires l'accès au restaurant.



Conditions particulières de vente 2024

Annulations / Abandon en cours de stage

- Nous portons le plus grand soin à la composition des groupes. Toute demande de report ou d'annulation a des répercussions sur le déroulement de la session. Par conséquent, nous vous offrons la possibilité de remplacer à tout moment le stagiaire empêché par une autre personne ayant le même profil.
- Si cette possibilité n'est pas envisageable, il est souhaitable de contacter votre correspondant(e) le plus rapidement possible afin de trouver une autre solution. En cas d'annulation trop tardive (moins de 15 jours avant le début du stage), nous nous réservons le droit de vous facturer les frais d'annulation pouvant atteindre 100 % du prix de la formation.

Horaires et durée des stages

Nos stages débutent en général à 9 heures et se terminent vers 17 heures. Les horaires du dernier jour de stage sont définis en accord avec le groupe afin de permettre à ceux qui doivent prendre un train ou un avion d'être parfaitement dans les temps. La journée de stage est basée sur 7 heures de formation (35 heures pour 5 jours). Pour les cours intra-entreprise, l'heure de début de stage est fixée d'un commun accord selon le moyen de transport utilisé par l'animateur.

Droits d'auteur et de reproduction

La copie des documents de cours ou des logiciels mis à disposition par GE Power Conversion pour les besoins du cours, la transmission, l'exploitation et la diffusion totale ou partielle des supports pédagogiques à un tiers ne sont pas permises. Toute infraction donnera droit à des dommages et intérêts. Aucun distributeur ou centre de formation n'est autorisé à faire référence aux cours officiels de GE Power Conversion en amenant une ambiguïté sur le nom, le contenu, la qualité, le cursus proposé, ceci dans l'intérêt de nos clients.

Prescription de sécurité

Les participants aux cours sont tenus de respecter dans les locaux de GE Power Conversion, les prescriptions de sécurité dont ils seront informés en début de stage et le règlement intérieur pendant toute la durée du stage.

Certificat de stage

Un certificat de formation GE Power Conversion personnalisé sera remis au participant à la fin du stage. Une attestation de présence est transmise à l'organisme payeur.

Tous nos cours sont imputables au titre de la Formation continue, numéro d'agrément : 11910769191.





GE VERNOVA

©2024, GE – Tous droits réservés. Informations exclusives de GE Vernova - Ce document contient des informations exclusives de GE Vernova. Il est la propriété de GE Vernova et ne doit pas être utilisé, divulgué à des tiers ou reproduit sans le consentement écrit exprès de GE Vernova, y compris, mais sans limitation, dans la création, la fabrication, le développement ou la dérivation de toute réparation, modification, pièce de rechange, parties, ou des modifications de configuration ou pour obtenir l'approbation gouvernementale ou réglementaire pour le faire, si le consentement est donné pour la reproduction en tout ou en partie, cet avis et l'avis énoncé sur chaque page de ce document doivent apparaître dans une telle reproduction en totalité ou en partie. en partie. Les informations contenues dans ce document peuvent également être contrôlées par les lois américaines sur le contrôle des exportations. L'exportation ou la réexportation non autorisée est interdite. Cette présentation et les informations qui y sont contenues sont fournies à titre indicatif uniquement et sont susceptibles de changer sans préavis.

GEA34936