

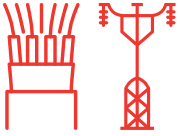
2024 FORMATIONS



Engagés dans
l'accompagnement
et la montée
en compétences
des acteurs
du marché électrique.

Programme de formations certifiantes de Nexans Maroc

En tant que pure player de l'électrification, Nexans Maroc se positionne comme partenaire de référence pour accompagner la montée en compétences des acteurs du marché et propose une série de formations spécifiques, dispensées par des experts de renom et à destination des exploitants et opérateurs électriciens.



Formation sur les systèmes HTA – Câbles, accessoires, et outillage

2Jr     x10 

Descriptif

Formation destinée aux installateurs et exploitants des réseaux HTA, axée sur la compréhension des câbles HTA, la mise en œuvre des accessoires, et l'utilisation de l'outillage nécessaire pour la confection des boîtes de jonction, d'extrémité et des connecteurs.

Durée

2 jours
(Un jour de formation théorique et un pratique).

Méthode

La formation combine des sessions théoriques interactives et des ateliers pratiques, avec une possibilité d'adaptation du contenu aux besoins des clients. Elle peut être dispensée au sein du centre de formation Nour ou dans les locaux des clients.

Public concerné

Installateurs et exploitants des réseaux HTA.

Prérequis

Expérience électrique de base est recommandée.

Objectifs

- Comprendre les notions théoriques de la conception des câbles HTA.
- Lire les modes opératoires et les notices des accessoires.
- Analyser l'environnement et choisir l'outillage approprié.
- Réaliser la préparation des câbles HTA.
- Choisir les accessoires et les connecteurs.
- Confectionner les boîtes de jonction et d'extrémité ainsi que les connecteurs.

Modalités

En centre de formation Nour ou dans les locaux des clients, avec possibilité d'adaptation du contenu selon un besoin spécifique du client.

Certifications

Certificat nominatif de Nexans Maroc remis après l'évaluation en fin de stage.

Contenu de la formation

1. Introduction et évaluation des connaissances

- Évaluation des connaissances pour personnaliser le contenu.

2. Formation théorique

- Comprendre les notions théoriques sur la conception des câbles moyenne tension (technologies et terminologie des câbles HTA).
- Assimiler les technologies des accessoires HTA souterrains, le rôle des différentes composantes et l'outillage agréé.

3. Formation pratique (1ère partie)

- Se familiariser avec l'outillage Nexans sur câbles MT.
- Monter les extrémités RF avec connecteurs à serrage mécanique.
- Comprendre les modes de pose et de la maintenance.

4. Formation pratique (2ème partie)

- Lire les modes opératoires.
- Se familiariser avec l'outillage Nexans.
- Monter les boîtes de jonction avec précision et sécurité.
- Monter les connecteurs séparables.

5. Clôture et remise des supports techniques

- Révision générale des points clés.
- Supports techniques remis aux participants.
- Remise des certificats nominatifs.





Formation sur les postes HTA/BT – Types, principe de fonctionnement, composantes et maintenance



Descriptif

Formation dédiée au personnel chargé de l'installation, de l'exploitation des postes HTA/BT.

La formation aborde les généralités sur les postes électriques Moyenne Tension, couvrant leur conception, leurs composantes, ainsi que les procédures d'entretien et d'exploitation.

Durée

1 jour
(formation théorique et pratique).

Méthode

Formation combinant sessions théoriques et pratiques. Dispensée sur site client ou au centre Nour de Nexans à Casablanca.

Public concerné

Électriciens installateurs et exploitants des réseaux HTA.

Prérequis

Expérience électrique de base est recommandée.

Objectifs

- Acquérir une connaissance approfondie de la fabrication et des composantes des postes préfabriqués.
- Comprendre le principe de fonctionnement des postes préfabriqués.
- Maîtriser le protocole des différents essais de réception.
- Assimiler les notions de base relatives au transport, manutention et stockage.
- Appréhender les contraintes d'exploitation et assurer la maintenance préventive.

Modalités

Sur site client ou au centre de formation Nour de Nexans à Casablanca, avec remise d'une documentation complète.

Certifications

Attestation nominative délivrée par Nexans Maroc.

Contenu de la formation

1. Généralités sur le CCV, sa fabrication et ses équipements

- Découvrir les bases du poste MT/BT, sa conception, et ses composantes essentielles.

Ce module inclut également la formation sur les tableaux :

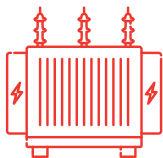
- Conception des cellules de moyenne tension.
- Différents types de cellules.
- Composants des cellules MT.
- Schéma de verrouillage.

2. Maintenance et exploitation

- Explorer les contraintes d'exploitation, les modalités de maintenance préventive, et les procédures de stockage.



2024
FORMATIONS



Formation sur les transformateurs ($P_n \leq 4000$ KVA) – Conception, installation, maintenance et exploitation

2Jr     x10

Descriptif

Cette formation approfondie, dispensée par des experts Nexans Maroc, cible les électriciens installateurs et exploitants. Elle couvre la conception, l'installation, la mise en service, l'exploitation et la maintenance des transformateurs de distribution immergés.

Durée

2 jours
(formation théorique et pratique).

Méthode

Formation combinant sessions théoriques et pratiques, sur site client ou au centre de formation Nour de Nexans à Casablanca.

Public concerné

Électriciens installateurs et exploitants de transformateurs immergés.

Prérequis

Aucun, mais une expérience électrique de base est recommandée.

Objectifs

- Acquérir une connaissance approfondie de la conception et des composantes des transformateurs de distribution.
- Maîtriser les étapes de réception, installation, raccordement, essais et mise en service.
- Assimiler les procédures d'exploitation et les consignes de sécurité.
- Appliquer les modalités de maintenance.

Modalités

Sur site client ou au centre Nour de Nexans Casablanca, avec remise d'une documentation complète.

Certifications

Attestation nominative délivrée par Nexans Maroc.

Contenu de la formation

1. Conception et phrases de fabrication

- Explorer les aspects techniques de la conception et des différentes phases de fabrication des transformateurs.

2. Réception, installation, raccordement, essais et mise en service

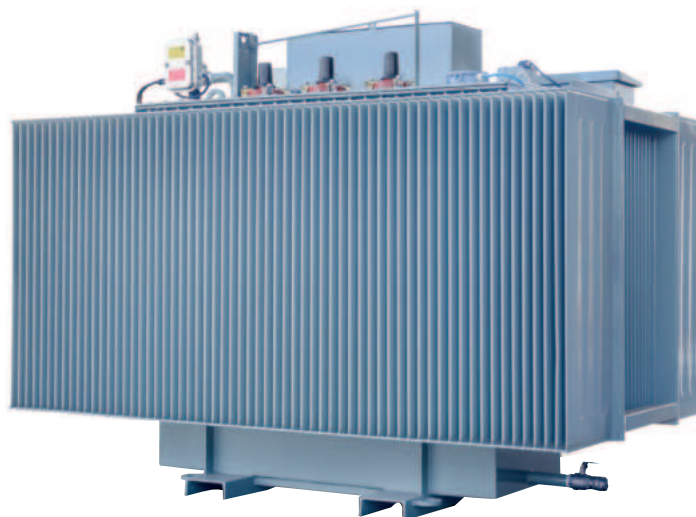
- Apprendre les règles de réception, les exigences d'installation, les types de raccordement et les étapes des essais et de la mise en service.

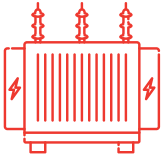
3. Exploitation et maintenance

- Découvrir les opérations à réaliser pour l'exploitation, les consignes de sécurité, ainsi que les modalités de la maintenance de premier niveau.

4. Applications pratiques

- Mettre en pratique les enseignements avec des applications concrètes liées à la réception, l'installation, le raccordement, le stockage et la maintenance des transformateurs.





Formation sur les transformateurs de puissance – Fabrication, accessoires, exploitation et maintenance

2Jr    

Descriptif

Formation visant à guider le personnel dédié à l'exploitation et à la maintenance des transformateurs de puissance, en mettant l'accent sur la présentation générale des accessoires et composants, la conception, l'exploitation, la maintenance, ainsi que les contraintes d'exploitation.

Durée

2 jours
(formation théorique et pratique).

Méthode

Formation combinant des sessions théoriques approfondies et pratiques pour une compréhension holistique des transformateurs de puissance.

Public concerné

Électriciens exploitants des transformateurs de puissance.

Prérequis

Expérience électrique de base est recommandée.

Objectifs

- Comprendre le principe de fonctionnement du transformateur de puissance.
- Acquérir des connaissances essentielles sur la fabrication et les composants.
- Appréhender les contraintes d'exploitation.
- Maîtriser les procédures de maintenance des transformateurs de puissance.
- Illustrer les avantages et les options du système de surveillance en ligne des transformateurs de puissance.

Modalités

Sur site client ou au centre de formation Nour de Nexans à Casablanca, avec remise d'une documentation complète.

Certifications

Attestation nominative délivrée par Nexans Maroc.

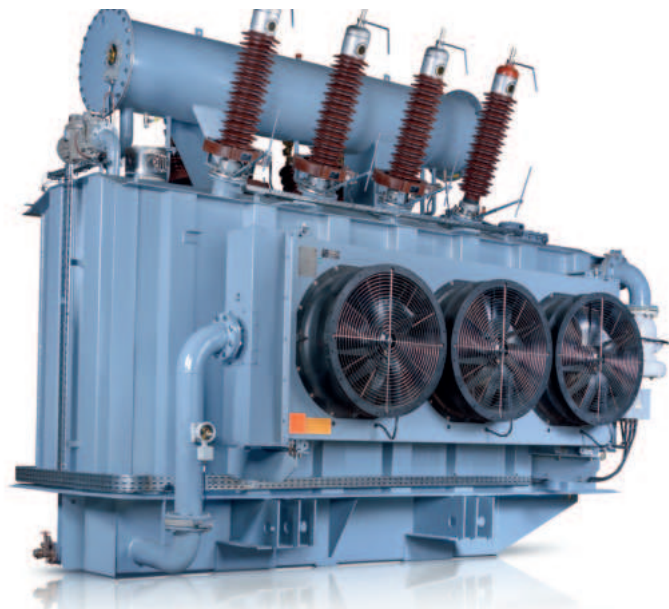
Contenu de la formation

1. Généralités sur le transformateur de puissance

- Explorer les bases de la conception, de la fabrication, et des équipements du transformateur de puissance.

2. Exploitation, maintenance et stockage

- Approfondir les connaissances sur les contraintes d'exploitation, les procédures de maintenance, et les bonnes pratiques de stockage.



Formations Nexans

2Jr     x30

Nombre de personnes

Maximum 30 participants par session.

Formateurs

Les formations sont animées par des formateurs expérimentés de Nexans Maroc, cumulant une expertise de plus de 10 ans dans le domaine et attestant de solides références professionnelles.

Équipement Requis

Pour la formation, nous proposons :

- Une salle équipée (rétroprojecteur, haut-parleur, PC, tableau, etc.).
- Documentation (supports, fiche de présence, évaluation).
- Vidéos et schémas explicatifs.
- Outils et tableaux électriques pour les travaux pratiques.

Formation Électricien

• Nexans Maroc propose une formation gratuite dédiée aux électriciens dispensée à Nour, son centre de formation. Une opportunité unique d'acquérir des compétences de pointe dans un environnement propice à l'apprentissage et explorer les fondamentaux de l'électricité avec des experts chevronnés.



+212 (0)5 22 76 29 20
contact.marketing@nexans.com
nexans.ma

Boulevard Ahl Loghlam, Sidi
 Moumen, 20400 Casablanca