

LES MACHINES TOURNANTES ET LEUR CÂBLAGE

OBJECTIF

- ✓ Être capable de réaliser un câblage moteur, en veillant à la sécurité des personnes et des biens.

PUBLIC

- ✓ Agent de maintenance,
- ✓ Technicien de maintenance.

CONTENUS

Programme détaillé ci-dessous.

PRE REQUIS

VALIDATION DES ACQUIS

ATTESTATION DE STAGE

SUPPORTS ET MATERIEL

- ✓ Théorie
- ✓ Suivie d'application concrète.

MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs

Calendrier : à consulter

Coût : 245 € HT / jour / personne

Intervenants : spécialisés

Possibilité IFTI

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 - Fax : 03 21 13 10 01

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
ELECTROTECHNIQUE**

PROGRAMME DETAILLE

Les moteurs asynchrone triphasé

- Leurs rôles et constitution
- Les principes de fonctionnement du rotor
- Les principes de fonctionnement du stator
- La plaque à borne du moteur
- La plaque signalétique
- Les régimes de marche
- Le raccordement moteur
- La maintenance mécanique et électrique

Les machines à courant continu

- Utilisation du moteur à courant continu
- La constitution du moteur
- L'inducteur, l'induit
- La plaque à bornes du moteur à excitation séparée
- La plaque signalétique

Les moteurs spéciaux

Le freinage des moteurs

- Le freinage à contre-courant
- Le freinage par injection de courant continu
- Le freinage électromécanique des moteurs asynchrones triphasé

Tous les modules seront suivis de manipulations.