



## FORMATION

### Initiation aux technologies des moteurs asynchrones triphasés

#### Prérequis

- Connaissances en électrotechnique.
- Connaissances en maintenance des moteurs.

#### OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances nécessaires sur le fonctionnement des Moteurs asynchrones

#### Public concerné

Technicien d'intégration et de maintenance, assurant la mise en service de machines tournantes.

#### Durée

- 01 jour

#### Programme de la formation

**Module 1** : Technologie du moteur asynchrone triphasé

Utilisation • Introduction • Constitution d'un moteur (éléments constitutifs, fonctions technologiques)

- Evaluation

**Module 2** : Principes de fonctionnement

Champs magnétiques tournants

• Fréquence de rotation (influence du nombre de paires de pôles) • Evaluation

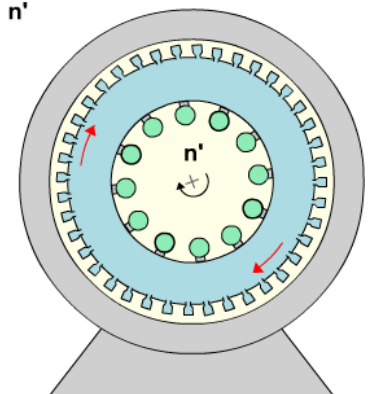
**Module 3** : Emploi du moteur asynchrone triphasé

- Mise en service (couplages, inversion du sens de rotation)
- Caractéristiques de couple (couple moteur, couple résistant) • Evaluation

**Module 4** : Evaluation des connaissances (QCM)



→  $n_s$   
→  $n'$



#### Moyens

- La formation s'appuie sur un support de cours informatisé avec animations en 3D
- Support de cours remis à chaque participant
- Moteur asynchrone triphasé

**Lieux** : Chez VALDATA

**Nb max de participants**: 04

**Dates** : veuillez nous contacter.

**Tarifs** : veuillez nous contacter.

