

VARIATEURS



Variation de vitesse : acquérir les bases de la variation de vitesse

Comprendre les principes des moteurs électriques et leurs interactions avec le variateur et la charge entraînée.

Objectifs

Comprendre les principes des moteurs électriques et leurs interactions avec le variateur et la charge entraînée.

Programme

Comprendre les interactions entre le variateur et la mécanique :

- Connaître les principes de fonctionnement des démarreurs
- Connaître les principes de variation de vitesse pour moteur asynchrone (convertisseur de fréquence)
- Notions de base de la variation de vitesse pour moteur à courant continu
- Etude de la partie contrôle

L'intégration du variateur dans son environnement



PUBLIC :

Electromécaniciens

PRÉREQUIS :

Niveau CAP électrotechnique

DATE :

À définir.

LIEU :

Pôle de Formations Industrielles
ZICO DE PAÏTA - PAÏTA.

DURÉE :

3 jours

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Cours alternés avec applications pratiques sur des maquettes pédagogiques reproduisant l'environnement industriel des stagiaires.

Matériel utilisé



Infos

Variateurs