

**Durée** : A définir après positionnement  
**Tarif** : 280 € HT par jour et par participant  
**Formation en présentiel - Individualisée**

**Réf** : CSEL40

Entrées/Sorties permanentes avec 100 jours d'ouverture par an.  
Parcours de formation individualisé.  
Possibilité de travailler à partir de documents et de certains matériels de son entreprise.  
**Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.**

## Objectifs

Réaliser le câblage et le raccordement d'un variateur de vitesse.  
Paramétrer un variateur de vitesse et le mettre en service.  
Comprendre les alarmes et remédier aux dysfonctionnements.

## Public

Agent et technicien de maintenance, régleur, installateur.

## Prérequis

Avoir de bonnes connaissances en électrotechnique.

## Nos sessions 2021

Ouverture 3 jours par semaine  
Entrée permanente  
Lieu : Annecy-le-Vieux

## Horaires

8h30 - 12h00 / 13h00 à 16h30

## Contact

**Laurent ELBEZ**  
04 50 64 12 07  
lelbez@poleformation74.com

## Éléments du Programme

*Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité*

### Les machines tournantes :

Le moteur asynchrone triphasé et monophasé  
Les machines à courant continu  
Les moteurs spéciaux  
Le freinage des moteurs

### La commande électronique des moteurs :

Le démarreur électronique pour moteur asynchrone  
Le variateur de vitesse

- Principe de fonctionnement
- Structure générale
- Modulation de largeur d'impulsion
- Précautions d'utilisation
- Câblage d'un variateur
- Paramétrage d'un variateur
- Exemples d'application

## Méthodes pédagogiques

Le parcours de formation **individualisé** est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise.  
Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition : du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits.  
Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI

### Evaluation et validation :

Évaluation de fin de stage  
La **validation des acquis** sera réalisée par des exercices en cours de formation et en fin de formation  
Attestation fin de formation  
Questionnaire de satisfaction