

**Durée** : A définir après positionnement

**Tarif** : 280 € HT par jour et par participant

Réf : CSEL30

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.

## Objectif

Identifier l'appareillage multifonction relatif au départ moteur  
Identifier, exploiter les différents réseaux de distribution électrique  
Identifier, tester et assurer le démarrage de différents types de moteurs électriques  
Concevoir, câbler et tester des systèmes automatisés à relaiage  
Connaître l'environnement des capteurs industriels  
Appliquer des méthodes de recherche de pannes

## Public

Toute personne devant modifier ou réaliser un équipement électrotechnique.  
Personnel appelé à effectuer les maintenances correctives, curatives et préventives.

## Pré requis

Avoir des connaissances de base en électrotechnique

## Anancy-le-Vieux

Ouverture 3 jours par semaine

## Horaires

8h30 - 12h00 / 13h00 à 16h30

## Contact

**Laurent ELBEZ**

04 50 64 12 07

[lalbez@poleformation74.com](mailto:lalbez@poleformation74.com)

## Eléments 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

### Lecture et câblages de schémas électriques :

Repérage et méthodologie  
Démarrage direct d'un moteur asynchrone  
Inversion du sens de rotation  
Démarrage étoile-triangle

### La commande électronique des moteurs :

Le démarreur électronique pour moteur asynchrone  
Le variateur de vitesse

### Les capteurs statiques TOR.

### Equipement et sécurité électrique.

### Méthodologie de dépannage.

## 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.

### Validation :

Évaluation de fin de stage et attestation de présence

La **validation des acquis** sera réalisée par des évaluations en cours de formation et en fin de formation