



## LIRE ET REALISER DES SCHEMAS ELECTRIQUES INDUSTRIELS

Code R4933

### PUBLIC

- Opérateur, Technicien de Maintenance

### PREREQUIS

- Connaissances des bases fondamentales de l'électricité

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées
- Mobilisation d'îlots de formation technique individualisée (IFTI)

### MODALITES DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Exercices
- Études de cas

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Lire un schéma électrique d'armoire industrielle.
- Réaliser un schéma électrique.
- Réaliser une modification de schéma électrique industriel.

### PROGRAMME

#### Rappels des symboles des appareillages

- Contacts électriques
- Contacteurs
- Fusibles, portes fusibles
- Sectionneurs, interrupteurs
- Disjoncteurs
- Relais thermiques
- Temporisations
- Transformateurs
- Moteurs asynchrone

#### Lecture de schémas

- Plans électriques
- Folios, repérages
- Numéros de bornes, de fils

#### Réalisations – Modifications de schémas

- A partir d'un cahier des charges, réaliser un plan, modifier un schéma électrique



840 € HT  
par participant



1 à 6  
participants



3 jours



Entrées/sorties  
permanentes



N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Datadock – 0001753

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com  
06 85 70 62 67