

Maintenance

Exploitation et maintenance d'une installation industrielle électrique

Objectifs pédagogiques :

Exploiter des documents techniques.
Diagnostiquer et intervenir sur une installation.
Dépanner, tester et changer des composants.
Réaliser des modifications.

Méthode pédagogique :

Méthode individualisée
Utilisation de bancs de formation multi médias
Mise en situation pratique.
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.
Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Personnel des services maintenance
Pré requis : Avoir suivi le module mis en œuvre des composants

Durée :

Selon positionnement

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations:

Evaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :**La sécurité :**

Consignation d'une installation électrique

Méthodologie de dépannage

Les outils d'aides au dépannage :

- Tableau causes / effets
- Organigramme de dépannage
- Mode opératoire

Recherche de diagnostic de panne

Utilisation d'un logiciel didactique qui permet d'évaluer la capacité du stagiaire à :

- Comprendre et analyser les nombreux documents fournis, schémas électriques
- Utiliser correctement les appareils de mesures
- Suivre une démarche de diagnostic logique et cohérente
- Identifier l'équipement défaillant et l'origine de la panne
- Installations réelles pour assurer la mise en service, la maintenance préventive et curative ainsi que la réalisation de modifications nécessaires à l'évolution des équipements

Exercices pratiques :

Utilisation d'un simulateur de défauts didactique ELWE, qui permet une mise en situation pratique sur des montages électrotechniques

Mise en situation sur machines automatisées
Remplacement d'éléments défectueux

**Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne***

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.