Le CESAME

Métier / technique | National | Réseaux | Route

Electricité appliquée carrières et industries - Niveau 2

Objectifs

- Savoir agir sur les équipements électriques avec méthode et analyse
- Utiliser et comprendre un schéma électrique d'un équipement avant l'intervention
- Analyser les incidents en vue de corriger et réparer

Durée
21 heures3 jours

Nombre de participants
De 4 à 8 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Route

Level
National

Aperçu

Programme

Partie théorique : 50%

- Les grandeurs électriques
- Appareils de mesurage
- Les équipements usuels
- Moteur électrique asynchrone (fonctionnement et couplage)
- Schémas électriques (Symboles, lecture)
- Interventions de dépannage (limites du BR)
- Les méthodologies de dépannage
- Diagnostique fonctionnement

Travaux pratiques : 50%

- Analyse et lecture de schémas
- Comprendre le fonctionnement de l'installation
- Recherche de pannes sur équipements industriels représentatifs
- Remplacer à l'identique un composant de l'installation
- Mesure de grandeurs électriques (tension, intensité, puissance)
- Vérification du fonctionnement
- Appliquer les règles de sécurité lors des opérations

Méthodes pédagogiques

- Apport théorique
- Manipulation sur maquette pédagogique

Evaluation
-

Ressources pédagogiques
-

Pour qui ?

Public concerné
Chef d'usines enrobés, Chef de carrière, Chef de poste, Chef d’équipe, Ingénieur matériel, Responsable matériel agence

Prérequis

- Avoir une habilitation électrique en cours de validité
- Avoir les connaissances du module de formation BT- 40SP02

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Mérignac

Lieu de formation
En région

Délais d'accès à la formation
Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil
Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Se munir de ses EPI



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET
380 448 944 00211

NDA
11 92 11594 92