

OBJECTIFS

Acquérir une aptitude professionnelle sur l'exploitation de mesures réalisées afin d'établir un diagnostic rapide, puis proposer une solution de maintenance

PUBLIC CONCERNE

Personnel chargé d'assurer la maintenance et d'optimiser un réseau électrique

PRE-REQUIS

Avoir, sur les ouvrages ou les installations électriques, été confrontés à des problématiques de pannes.
Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une expérience professionnelle, et notamment savoir différencier les grandeurs électriques, telles que : courant, tension, régimes de neutre, harmoniques

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Support formation sur diaporama
Livret de la présentation remis aux participants

EXECUTION ET RESULTATS

Une feuille de présence sera signée par les stagiaires et l'intervenant formateur afin de justifier de la réalisation de la formation.
En fin de formation, les stagiaires seront soumis à un test d'évaluation sous la forme d'un QCM afin de vérifier l'intégration des connaissances.
Une attestation de formation sera remise à l'employeur à l'issue de la formation.

DUREE

1 jour - 9h/18h (Présentiel de 8h)

TARIF

Nous consulter



Déjeuner inclus

PROGRAMME FORMATION

Introduction aux problématiques rencontrées dans les études de cas

Cas N°1 : Phénomène de résonance dans les réseaux électriques

Nature du problème : Dysfonctionnements des équipements électriques lors de l'utilisation des batteries de condensateurs déjà installées sur le site.

Cas N°2A : Contrôle d'installation en régime IT

Nature du problème : Suite à l'apparition d'un premier défaut sur un départ d'une installation électrique en régime IT, arrêt non légitime sur anomalie des démarreurs alimentant des pompes industrielles.

Cas N°2B : Contrôle d'installation en régime IT

Nature du problème : Redémarrage intempestif des automates pilotant différentes chaînes de production d'une usine et provoquant leur arrêt de façon aléatoire.

Cas N°3 : Déclenchements intempestifs des disjoncteurs de protection d'équipements électriques industriels

Nature du problème : Déclenchement, sans raison apparente, les week-ends et jours fériés, des protections situées en amont des circuits éclairages d'un tunnel autoroutier.

Cas N°4 : Déclenchements intempestifs de disjoncteurs différentiels

Nature du problème : Arrêt de la chaîne de production d'un site industriel dû aux déclenchements intempestifs de disjoncteurs différentiels hautes sensibilités installés en amont de variateurs de vitesse.

CONTACT

CHAUVIN ARNOUX

190, Rue Championnet - 75018 PARIS
Tél. 01 44 85 44 49 - Fax. 01 46 27 26 00
Email : formation@chauvin-arnoux.com

Organisme de formation depuis 1993
N° d'agrément : 11.92.06217.92

Mesurer pour mieux Agir

