La sécurité électrique est l'affaire de tous

Assurer la conformité aux réglementations en matière de sécurité tout en améliorant les performances de fiabilité

CONSIDÉREZ CECI

"L'employeur évalue le lieu de travail pour déterminer si des dangers sont présents, ou susceptibles d'être présents, qui nécessitent l'utilisation d'un équipement de protection individuelle (EPI). Si de tels dangers sont présents, ou susceptibles de l'être, l'employeur doit choisir, et faire utiliser par chaque employé concerné, les types d'EPI qui protégeront l'employé concerné contre les dangers identifiés dans l'évaluation des dangers ;".

OSHA Requirement 29CFR1910.132 paragraph (d)(1).

DID YOU KNOW

°C 20,000+

Température générée par un éclair d'arc électrique

57%

Travailleurs en électricité ayant une expérience directe d'un incident d'éclair d'arc électrique.

120 MIN

Toutes les 2 heures aux États-Unis, une blessure due à un éclair d'arc électrique se produit.

Sources: National Institute of Occupational Safety and Health; Bureau of Labor Statistics

CHALLENGES

Dans le monde de la maintenance et de la fiabilité, la sécurité électrique est une préoccupation majeure. Avec une prise de conscience toujours plus grande des directives réglementaires entourant la sécurité électrique, de nombreuses installations se retrouvent limitées par des ressources précieuses pour les mesures de conformité tout en garantissant que les tâches de fiabilité plus larges sont effectuées de manière efficace et effective.

Comment nous aidons

Nos experts en la matière, certifiés NFPA, fournissent :

- Collecte de données sur site, analyse du système électrique, développement de programmes et formation,
- étiquetage spécifique des équipements et schémas unifilaires,
- Assurer la conformité avec la norme NFPA 70E et le code électrique national.

Evaluation d'éclair d'arc

Formation à la sécurité électrique

Développement de programmes de sécurité électrique

BENEFITS

1

Benefits One

Electrical system specific PPE guidelines ensuring enhanced personnel safety.

2

Benefits Two

Documented electrical system conditions to guide Reliability Centered Maintenance (RCM) application.

3

Benefits Three

Cost avoidance due to reduced catastrophic equipment failure and extended downtime.

I-care Reliability Inc.

www.icareweb.com

7676 Hillmont St. Ste. 208 Houston, TX 77040

+1.281.940.5383