

Training -



61237157-FR-P



Face-to-face only



9 jours

Cette formation permet de renforcer les connaissances et les compétences des participants dans le domaine de la maintenance des équipements électriques, en leur apportant une compréhension approfondie du fonctionnement, des défaillances et des stratégies de maintenance adaptées à ces équipements.

Level

Knowledge

Public

- Technicien de maintenance donneur d'ordre

Objectives

Les apprenants seront capables de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- rappeler les principes de fonctionnement des différents équipements électriques
- connaître les différentes stratégies de maintenance vis-à-vis des différents équipements électriques (Moteurs, Transformateurs, Tableaux Electriques)
- connaître les principales règles de sécurité liées aux tâches de maintenance sur équipement électrique
- comprendre les modes de défaillance des différents équipements afin de pouvoir guider les actions correctives avec une entreprise spécialisée

Pedagogical & technical resources

- Des exposés théoriques pour poser les bases techniques
- Des ateliers pratiques pour favoriser l'apprentissage par l'action
- Des échanges entre participants pour enrichir les perspectives
- Une mise en contexte professionnelle pour relier les savoirs à des situations concrètes

Assessment of achievements

- Quiz

Prerequisites

Avoir travaillé au moins un mois dans le domaine

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Program

DESCRIPTION

Familiarisation avec les équipements électriques et leurs composants.
Étude des caractéristiques générales et des technologies sous-jacentes aux équipements.
Présentation des stratégies de maintenance pour optimiser la fiabilité et la disponibilité.
Analyse des modes de défaillance afin de définir les actions correctives pertinentes.

Rappel des règles de sécurité liées aux interventions de maintenance sur les équipements électriques.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com