

Training -



61237156-FR-P



Face-to-face only



9 jours

Cette formation vise à renforcer les compétences fondamentales en instrumentation dans un contexte de maintenance industrielle.

Public

- Technicien de maintenance donneur d'ordre

Objectives

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

- identifier les différents équipements en instrumentation
- connaître les principes de fonctionnement des différentes technologies
- décrire le fonctionnement d'une boucle de régulation
- connaître l'existence des différents documents et standards à appliquer dans le cadre de la maintenance pour une meilleure fiabilité des installations
- acquérir les bases concernant les différents types de panne et la réception de travaux afin de maîtriser la sécurité, les coûts et la disponibilité

Pedagogical & technical resources

- Apports théoriques animés par des expert(e)s du métier
- Études de cas concrets issus du terrain
- Travaux pratiques et mises en situation
- Échanges entre pairs pour favoriser l'apprentissage collaboratif

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

Identification et fonctionnement des capteurs, vannes et boucles de régulation.

Technologies d'instrumentation et principes associés.

Documents et standards de maintenance pour garantir la fiabilité.

Typologie des pannes et réception de travaux.

Maîtrise des enjeux liés à la sécurité, aux coûts et à la disponibilité.

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

tls-handicap@totalenergies.com