

Diagnostic des dysfonctionnements d'installations électriques basse tension pour une remise sous tension rapide et sécurisée

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GOFORMA
Delphine BROUILLET
05.16.34.65.92
delphine.brouillet@goforma.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Être capable de dépanner avec une méthode (logique) un équipement électromécanique avec (ou sans) automate programmable, être conscient des effets négatifs d'un manque de méthode (montée en pression, Panique, mauvaise priorisation des tâches...).

Contenu et modalités d'organisation

POSITIONNEMENT : Positionnement de début de formation **RAPPELS RAPIDES :** • Représentation symbolique des composants électriques • Distinction entre partie commande et partie puissance (stratégie de recherche de panne) **ANAYSE FONCTIONNELLE D'UN PROCEDE :** • Étude d'un schéma électrique simple • Découpage d'un plan par blocs fonctionnels • Savoir expliquer à un interlocuteur le dysfonctionnement **DIAGNOSTIC ET RECHERCHE DE PANNE :** • Diagnostic théorique sur schémas de maquette • Méthodes de mesures sur maquette **Précautions à prendre vis-à-vis du personnel (EPI) et du matériel (repérage) Continuité • Avantage • Inconvénient (Retour de courant, Risque de court-circuit... Sous tension ETUDE DU CIRCUIT ELECTRIQUE D'UN PROCEDE INDUSTRIEL PRESENT DANS L'ENTREPRISE :** • Sur plan : Étude du fonctionnement du procédé Étude du schéma Valeurs théoriques des tensions attendues, ainsi que des entrées automate attendues (relation capteurs-automate-actionneurs) **Diagnostic théorique sur schéma • En pratique : Identification des différents blocs fonctionnels Mesure des tensions en jeux Comparaison avec les valeurs théoriques Mise en panne (fictive) du procédé Choix de la méthode de diagnostic Recherche de panne Mesures Échange entre les différents intervenants**

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Diagnostic des dysfonctionnements d'installations électriques basse tension pour une remise sous tension rapide et sécurisée - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00215873	du 08/12/2020 au 31/12/2021	Poitiers (86)	GOFORMA		MON COMPTE FORMATION	FPC
00461854	du 31/12/2021 au 31/12/2029	Poitiers (86)	GOFORMA		MON COMPTE FORMATION	FPC