Ref. formation 202012087037

# Formation diagnostic de panne

## 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 O Précautions à prendre vis-à-vis du personnel (EPI) et du matériel (repérage) o Continuité • Avantage • Inconvénient (Retour de courant, Risque de court-circuit… o Sous tension ETUDE DU CIRCUIT ELECTRIQUE D'UN PROCEDE INDUSTRIEL PRESENT DANS L'ENTREPRISE : • Sur plan : o Étude du fonctionnement du procédé o Étude du schéma o Valeurs théoriques des tensions attendues, ainsi que des entrées automate attendues (relation capteurs-automate-actionneurs) o Diagnostic théorique sur schéma • En pratique : o Identification des différents blocs fonctionnels o Mesure des tensions en jeux o Comparaison avec les valeurs théoriques o 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)

**> Attestation de fin de formation**

## Et après ?

**Suite de parcours**

***Non renseigné***

## Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00216240 | du 08/12/2020 au 31/12/2021 | Poitiers (86) | GOFORMA | | Non éligible | FPC |
| 00461868 | du 31/12/2021 au 31/12/2029 | Poitiers (86) | GOFORMA | | Non éligible | FPC |