

# Formation schémas électriques et mesures de tension

## 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(vé) 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 d'effectuer des mesures à partir de schémas électriques afin de réaliser le diagnostic sur un système en panne.

## Contenu et modalités d'organisation

Positionnement de début de formation : 15 minutes Théorie : Durée : 1h15 en groupe de 4 personnes • représentation symbolique des composants électriques • principe de lecture de plans sur plusieurs folios • distinction entre partie commande et partie puissance O alimentation (principe, mesure des tensions en jeux) O contacts : en série, en parallèle, n.o., n.f. (chaîne de sécurité) Pratique et lecture plans : Durée : 4h • recherche composants et points de mesure sur plusieurs schémas électriques • méthode de mesure sur maquette O précautions à prendre vis-à-vis du personnel (EPI) et du matériel (repérage) O identification des blocs fonctionnels (alimentations et chaîne de sécurité) O mesure de continuité (différents fusibles...) ? avantages ? inconvénients • retour de courant • risque de court-circuit... O mesure de tension • alternative (monophasée et triphasée) et continue (alimentations, sortie de pont de diodes...) Échange entre les intervenants : Durée : 1h15 • correction repérage points de mesure sur chaîne de sécurité et alimentations Tests de fin de formation : 15 minutes

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
<b>00216233</b>	du 08/12/2020 au 31/12/2021	Poitiers (86)	<b>GOFORMA</b>		Non éligible	
<b>00461864</b>	du 31/12/2021 au 31/12/2029	Poitiers (86)	<b>GOFORMA</b>		Non éligible	