

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES  
DAX  
Yannick JAUREGUY  
05.58.91.19.00  
asfo.dax@asfo-adour.org

## Accès à la formation

## Publics visés :

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

## Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

## 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

1. Câbler des équipements électriques industriels à partir d'un schéma 2. Dépanner une installation électrique 3. Paramétrer un convertisseur adapté à l'usage 4. Piloter un convertisseur à l'aide d'un automate programmable

## Contenu et modalités d'organisation

1. Câbler des équipements électriques industriels à partir d'un schéma : Citer les grandeurs et les lois de bas en courant alternatif Effectuer des mesures électriques et les interpréter Expliquer le rôle et fonctionnement des protections Décrire succinctement le fonctionnement et la technologie des composants des circuits de commande et de puissance Lire et analyser un schéma électrique simple Effectuer un câblage simple 2. Dépanner une installation électrique : Effectuer des mesures électriques et les interpréter Analyser une installation à partir de son schéma électrique Appliquer une méthodologie de dépannage pour localiser la panne, déterminer son origine et y remédier 3. Paramétrer un convertisseur adapté à l'usage : Maîtriser la technologie d'un convertisseur Choisir un convertisseur adapté Réaliser son paramétrage 4. Piloter un convertisseur à l'aide d'un automate programmable : Paramétrer les fonctions de sécurité intégrée sur un convertisseur de type Alvitax ATV320 Paramétrer un convertisseur afin : qu'il obéisse à une séquence via les sorties TOR et analogiques (boucle ouverte), qu'il soit asservi à un signal raccordé sur l'une de ses entrées analogiques (boucle fermée)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

## &gt; 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
00439075	du 29/04/2024 au 30/06/2028	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00478754	du 03/06/2024 au 02/08/2024	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	