

Convertisseurs de fréquence Niveau 1

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR
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
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances en électricité industrielle
(technologie des moteurs asynchrones +
régime alternatif triphasé) ou avoir suivi le
module « électricité industrielle Niveau 1 –
TEC-MAIN101)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1 maîtriser la technologie d'un convertisseur 2 choisir un convertisseur adapté 3 procéder à son paramétrage

Contenu et modalités d'organisation

RAPPELS SUR LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES MOTEURS ASYNCHRONES - démarrage, arrêt - changement de sens, vitesse variable - frein à manque ENVIRONNEMENT DU CONVERTISSEUR - régime de neutre - filtres CEM - arrêt d'urgence - visualisations de valeurs : courant, vitesse et d'état : marche, arrêt, défauts...) CHOIX DU CONVERTISSEUR - type du convertisseur - puissance PARAMÉTRAGE DE BASE - vitesse - accélération – décélération - schéma minimum de fonctionnement en sécurité APPLICATIONS PRATIQUES - mise en œuvre en conditions de base - câblage – démarrage et arrêt simples - inversion de rotation

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Convertisseurs de fréquence Niveau 2

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00023571	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00023572	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Ustaritz (64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	
00023570	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Mont-de- Marsan (40)	ASFO ADOUR		Non éligible	