

Electricité industrielle niveau 2

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR
Yannick JAUREGUY
05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-mdm.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 Préqualification (Niveau 2
européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi la formation Electricité Industrielle
niveau 1 ou posséder les connaissances
afférentes soit savoir : décrire le principe de
fonctionnement et la technologie des
composants des circuits de puissance et de
commande lire et analyser les schémas
d'installations électriques de machines de
production

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Effectuer des mesures électriques et de les interpréter Analyser, et dépanner une installation à partir d'un schéma avec méthode

Contenu et modalités d'organisation

RAPPELS SUR LES MOTEURS Les moteurs asynchrones : composants internes, principe de fonctionnement Les couplages étoile et triangle Intensité et couple de démarrage Les différents types de démarrage et de freinage Présentation des autres types de moteurs et de leurs domaines d'utilisation. **RAPPELS SUR LES COMPOSANTS DU CIRCUIT ELECTRIQUE** Sectionneur, disjoncteur, disjoncteur moteur, contacteur, relais thermique Conception, principe de fonctionnement, schématisation, caractéristiques, choix. schémas de puissance et de commande **ANALYSES DE FONCTIONNEMENT D'INSTALLATION** Lecture et analyse des schémas Reconnaissance du matériel dans les armoires Les différents prises de mesures dans les circuits et sur le matériel **RECHERCHE ET DEPANNAGE D'UNE INSTALLATION** Les différents types de maintenance Méthodologie de dépannage Essais de fonctionnement de l'installation Recherche méthodique de pannes

Durées de la formation *0h en cours du week-end *0h en FOAD *0h en cours du soir *35h en cours du jour *0h en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

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
00207765	du 06/01/2021 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	