

Electropneumatique niveau 1

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR
Yannick JAUREGUY
06.08.62.26.92
olivier.eracarret@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 :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Avoir des connaissances de base en
électricité

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

citer les grandeurs caractéristiques en pneumatiques, et d'utiliser les principales lois régissant ces grandeurs décrire la technologie, expliquer le fonctionnement et donner les conditions d'utilisation des différents composants lire, d'analyser et d'expliquer le fonctionnement d'une installation d'après son schéma réaliser le câblage correspondant mettre en route et de régler l'installation pour ces conditions de fonctionnement détecter un dysfonctionnement, d'émettre des hypothèses, de localiser la panne en s'appuyant sur le schéma ou sur la connaissance de l'installation et de procéder au dépannage

Contenu et modalités d'organisation

GRANDEURS DE BASE EN PNEUMATIQUE Pression Débit Force Vitesse TECHNOLOGIE, FONCTIONNEMENT ET SYMBOLISATION DES DIFFERENTS COMPOSANTS PNEUMATIQUES ET ELECTROPNEUMATIQUES Compresseurs Filtres, régulateurs de pression, lubrificateur, manomètre Démarreurs progressifs Distributeurs Electrovanne Vérins Silencieux Capteurs Clapet anti-retour Limiteur et réducteur de débit Générateur de vide (Venturi) Temporisateurs Electrovanne ETUDE DE SCHEMAS Schémas de base Schémas industriels pneumatiques et électropneumatiques Etude de schémas de l'entreprise REALISATION D'INSTALLATION Réalisation de câblages d'après les schémas étudiés Mise en route et réglages pour différentes conditions de fonctionnemen METHODE DE DEPANNAGE ET DEPANNAGES La procédure de dépannage, rôle du schéma dans la détection de la panne Méthode pratique de dépannage

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

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
00023558	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR		Non éligible	FPC
00023560	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	FPC
00023559	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	FPC