

Electricité bâtiment niveau 1**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**ASFO ADOUR
Yannick JAUREGUY
06.08.62.26.92
asfo.daxt@asfo-adour.org**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 :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :Avoir un niveau de connaissance générale
équivalent à un C.A.P.**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

Objectif de la formation

Effectuer des mesures de résistance, intensités, tensions, puissances, énergies à l'aide des appareils conçus à cet effet Reconnaître les schémas des différents régimes de neutre et donner leur domaine d'utilisation Déterminer les critères de choix des protections (fusible, disjoncteur, disjoncteur différentiel) Citer les différents circuits d'une installation électrique Reproduire les schémas électriques étudiés Réaliser le câblage correspondant

Contenu et modalités d'organisation

LE COURANT CONTINU Le circuit électrique Le courant électrique : générateurs, récepteurs et conducteurs Les grandeurs électriques : tension, intensité, résistance Les lois d'Ohm et de Joule Les montages en série et en parallèle Les appareils de mesure : voltmètre, ampèremètre, multimètre Principe de fonctionnement et utilisation du multimètre LE COURANT ALTERNATIF Présentation du courant alternatif monophasé et représentation sinusoïdale Notions sur les grandeurs électriques en alternatif : période, fréquence, valeurs efficaces de mesure Choix du calibre, points de connexions, Prise de mesure Détermination des Puissances, énergies dans un circuit DANGER ELECTRIQUE Règles de sécurité Notions sur les habilitations électriques PROTECTIONS ELECTRIQUES Fusibles, disjoncteur de lignes, sélectivité, systèmes différentiels Régime de neutre et Prise de terre LES CIRCUITS D'ELECTRICITE BATIMENT La section des conducteurs, modes de poses et canalisations Etude et schémas des différents circuits REALISATION D'INSTALLATION SIMPLE Règles de réalisation Réalisation de câblages

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
00023532	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Mont-de- Marsan (40)	ASFO ADOUR		Non éligible	
00023534	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Ustaritz (64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	
00023533	du 01/01/2015 au 31/12/2025	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	