

FinancementFormation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**SUD MANAGEMENT
ENTREPRISES
Gilles VAN ACKER
05.53.48.48.52
g.vanacker@sudmanagement.fr**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 :

pas de conditions

Prérequis pédagogiques :Savoir comprendre, lire et écrire en langue
française**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Non

Objectif de la formation

Réaliser des interventions simples et courantes sur des installations électriques dans de bonnes conditions de sécurité pour les biens et les personnes Savoir lire un schéma, utiliser les appareils de mesure et assurer l'entretien préventif

Contenu et modalités d'organisation

- Définitions et caractéristiques, • Intensités, tension, puissance, résistance, • Loi d'Ohms, Loi de Joules • Générateurs, commandes, récepteurs • Ohmmètres, multimètres, pinces ampérométriques, VAT • Caractéristiques et utilisation • Chimiques, magnétiques, thermiques et lumineux • Le courant continu, le courant alternatif monophasé, le courant alternatif triphasé • Transformation du courant, • Transformateur mono et triphasé • Fusibles • Disjoncteurs thermiques • Magnéto-thermiques • Magnéto-thermiques différentiel • Contrôle d'isolement, prise de terre, normalisation, caractéristiques • Technologie et caractéristiques • Moteurs asynchrones mono et triphasé • Moteurs universels • Constitution et technologie • Sectionneurs, contacteurs et relais thermiques • Réalisation de schémas de câblage, d'automatismes à relais industriels • Etude et réalisation de montages sur la base d'un cahier des charges • Contact de position, fin de course, contact de pression, thermostat, cellules opto, .. • Recherche et localisation des défauts de fonctionnement • Analyse des schémas et utilisation des appareils de mesure et de test • Circuits de commande • Circuits de puissance • Un sens de marche • Inverseur de sens de marche • Démarrage temporisé • Démarrage étoile triangle • Démarrage statorique et rotorique • Variateur • Mise en page et dépannage des différents montages réalisés • Mise en page, cartouche • Câblage, • Câblage et dépannage des différents montages réalisés

Durées de la formation *35h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

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
00326516	du 01/01/2023 au 31/12/2023	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES SAMAZAN		Non éligible	
00326790	du 01/01/2023 au 31/12/2023	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		Non éligible	
00423267	du 02/01/2024 au 31/12/2024	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		Non éligible	
00423268	du 02/01/2024 au 31/12/2024	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES SAMAZAN		Non éligible	