

**Financement**Formation 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

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