

TMFO - TECHNICIEN MAINTENANCE FIBRE OPTIQUE

Objectifs et compétences visées	<p>Etre capable de prendre en compte des consignes auprès du technicien d'exploitation fibre optique, vérifier le dossier et prendre en considération les exigences attendues en terme de délais</p> <p>Etre capable de réaliser les diagnostics et interventions de maintenance curatives à la suite des pannes sur le réseau des clients (détection de défaut, mesures par réflectométrie,...)</p> <p>Etre capable de réaliser tout type d'opération de maintenance corrective sur des infrastructures de fibre optique</p> <p>Etre capable de réparer des câblages, changements de cartes ou équipements défectueux</p> <p>Etre capable de réaliser des configurations sur les équipements et contrôler le bon fonctionnement de l'installation</p> <p>Etre capable de rédiger des comptes-rendus d'intervention</p>
Pré-requis	<p>Permis b</p> <p>Bonne perception des couleurs</p> <p>Manuel, autonomie et bon relationnel clients</p>
Durée	420 heures / 60 jour(s)
Lieu	CCI FORMATION CANTAL
	Dates : à définir
Tarif	Nous consulter (non assujetti à la TVA)
Financements possibles	Appels à proposition/projets , CPF , AIF , POEC , POEI , Plan de formation , Pacte pour l'Emploi, Financement employeur , Financement individuel
Public	Tout public , Salariés , Particuliers , Demandeurs d'emploi Personnes en reconversion professionnelle
Organisation de la formation	Continu , Face à Face , Groupe/ Cours collectif/plateau pédagogique
Moyens et méthodes pédagogiques	<p>Méthodes pédagogiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation en présentiel - Formation alternant théorie et pratique professionnelle. - Mises en situation sur plateau technique <p>Modalités d'évaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluations en cours de formation <p>Validation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attestation de compétences - Attestation de fin de formation <p>Intervenants</p> <p>Formateurs des métiers concernés</p>
Modalités d'évaluation	<p>Outils de positionnement internes</p> <p>Contrôle continu</p>

La présente fiche est remise à titre d'information et constitue un descriptif synthétique et technique de la prestation proposée.

Seul le contrat définitif et les conditions générales de vente qui lui sont annexées régiront les rapports entre la CCI du Cantal et son client.

Edition du 21/05/2024 - Code Prestation : SP_FOR_021900_001

Date de mise à jour : 21/05/2024

N° SIRET : 181 500 018 00062

Enregistrée sous le numéro 8315P00115. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



CCIT du Cantal
Tél. 04 71 45 40 40

Modalités de suivi	Emargement
Validation / Certification	Attestation de compétences
Effectif	Mini 8 Maxi 12
Intervenant(e)	Formation animée par un consultant formateur expert dans ce domaine. Tous nos consultants formateurs répondent aux normes exigées par notre système qualité. <i>(Informations sur le formateur disponibles sur simple demande)</i>
Programme	<p>Module Positionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> Évaluer le niveau de culture générale Valider la motivation pour le métier Identifier les freins liés à la formation et au recrutement <p>Module Technique de Recherche d'Emploi</p> <ul style="list-style-type: none"> Réaliser son bilan professionnel et personne Définir son projet professionnel Élaborer son CV et sa lettre de motivation Construire une base de données pertinente et de la faire vivre Utiliser le téléphone dans une démarche commerciale Négo <p>Module Citoyenneté</p> <ul style="list-style-type: none"> Maîtriser les principes de la laïcité Connaître les valeurs de la République S'interroger sur la place du citoyen en France Différencier l'espace public/privé Bilan intermédiaire et final Évaluation de la formation délivrée Situation de chaque stagiaire au regard de sa recherche d'emploi actions mises en œuvre pour la recherche d'emploi <p>Le réseau Fibre optique</p> <ul style="list-style-type: none"> Le réseau fibre optique - Généralités sur la fibre optique - Architecture réseau fibre et règles de déploiement du central au client final - Tirage de câblages et raccordement des différents boîtiers d'épissures optiques <p>Spécificités Enedis</p> <ul style="list-style-type: none"> Description des différents types d'ouvrages électriques des réseaux BT et HTA Modalités techniques d'utilisation des supports communs de réseaux publics de distribution d'électricité BT et HTA pour un réseau fibre optique <p>Lire un plan synoptique</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensibilisation aux logiciels SIG Interprétation de plan synoptique Vérifier le bilan optique d'un synoptique <p>Bloc 2 Maintenance préventive et corrective</p> <ul style="list-style-type: none"> Préparation du chantier Étude du cheminement du passage des câbles Les différents points de branchements souterrains, aériens et DTI Mise en sécurité du chantier et préparation du matériel nécessaire Gestion des déchets <p>Réalisation du diagnostic d'intervention de maintenance</p> <ul style="list-style-type: none"> Essais et mesures: Réflexométrie (35h par stagiaire)

La présente fiche est remise à titre d'information et constitue un descriptif synthétique et technique de la prestation proposée.

Seul le contrat définitif et les conditions générales de vente qui lui sont annexées régiront les rapports entre la CCI du Cantal et son client.

Edition du 21/05/2024 - Code Prestation : SP_FOR_021900_001

Date de mise à jour : 21/05/2024

N° SIRET : 181 500 018 00062

Enregistrée sous le numéro 8315P00115. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



CCIT du Cantal
Tél. 04 71 45 40 40

Principe de la réflectométrie
Recette d'un réseau fibre
Analyse / interprétation des mesures et création d'un dossier de recette

Analyse du bilan optique
Principe de la photométrie
Mesure de la puissance d'un réseau fibre (budget optique)
Critères d'acceptation des résultats de mesure

Localisation des pannes
Nature de la panne: coupure, contrainte, deconnexion du connecteur
Lieu de panne: plein câble, armoires, aérien, souterrain, dans les locaux,..
localisation de la panne: stylo optique, pince à trafic,
photomètre, réflectromètre

Réalisation de tout type d'opération de maintenance préventive et corrective
Effectuer le remplacement ou la réparation de l'élément défectueux
Maintenance / réparation des câbles optiques: solution liées à la nature et lieu de panne
Maintenance / réparation des épissures et connecteurs
Vérifier les performances des équipements actifs

Compte rendu de l'intervention de maintenance
Lecture d'une fiche d'intervention client
Utilisation de l'outil numérique pour remplir un OT client
Maîtriser la réalisation du compte rendu

Client attitude
Maîtriser les exigences de l'opérateur.
Acquérir le savoir-être (présentatif, explicatif, communicatif) nécessaire lors des interventions en clientèle.
Créer un climat rassurant afin de répondre aux attentes du client.

Sécuritaire
Habilitation Électrique HOB0V
Travail en Hauteur
CACES PEMP R386 B
Autorisation d'intervention à proximité des réseaux

Période d'application en milieu professionnel
Vérifier la cohérence de son projet professionnel à la réalité du terrain
Mettre en pratique les compétences acquises en formation
Créer des liens avec des professionnels du secteur d'activité
Favoriser son adaptation dans le monde du travail

Les +

Taux de satisfaction stagiaires : 87 %
Taux d'insertion à l'emploi à 3 mois : 55%

Débouchés et poursuites d'études

- Technicien Fibre Optique
- Technicien Maintenance Fibre Optique

Inscription

S'il s'agit d'une inscription dans le cadre de votre CPF, votre inscription se fera à partir de la plateforme CPF <https://www.moncompteformation.gouv.fr>
Contacter le Service Formation ou votre Conseiller France Travail

Délai d'accès

L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 2 jours ouvrés avant de le début de l'action Nous contacter en fonction de votre situation actuelle

La présente fiche est remise à titre d'information et constitue un descriptif synthétique et technique de la prestation proposée.

Seul le contrat définitif et les conditions générales de vente qui lui sont annexées régiront les rapports entre la CCI du Cantal et son client.

Edition du 21/05/2024 - Code Prestation : SP_FOR_021900_001

Date de mise à jour : 21/05/2024

N° SIRET : 181 500 018 00062

Enregistrée sous le numéro 8315P00115. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



Contact

Jean Marc FREYSSINIER
Tél : 04.71.45.40.38
Mail : jmfreyssinier@cantal.cci.fr

Coralie COULET
Tel : 04.71.45.64.41
Mail : ccoulet@cantal.cci.fr

A savoir

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap

La présente fiche est remise à titre d'information et constitue un descriptif synthétique et technique de la prestation proposée.

Seul le contrat définitif et les conditions générales de vente qui lui sont annexées régiront les rapports entre la CCI du Cantal et son client.

Edition du 21/05/2024 - Code Prestation : SP_FOR_021900_001

Date de mise à jour : 21/05/2024

N° SIRET : 181 500 018 00062

Enregistrée sous le numéro 8315P00115. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



CCIT du Cantal
Tél. 04 71 45 40 40