

Tireur de câbles Fibre optique
La formation se déroule du 27/09/2018 au 30/11/2018.
Effectif : 12
Numéro d'offre : 7924

Marché : Tireur de câble fibre optique

Type :	Former Pour l'Emploi	Nature	QP - Formations d'accès direct à l'emploi
		Domaine métier :	
Titulaire :	GRETA DE GRENOBLE	Prestataire :	GRETA DE GRENOBLE
Contact :	Monsieur CORNUT Jean Louis	Contact :	DOLE
		Téléphone :	0476842060
		Courriel :	jerome.dole@ac-grenoble.fr

Caractéristiques de l'action :

Rythme hebdomadaire indicatif :	35 h	Durée Centre prévisionnelle :	211 h
		Durée Entreprise prévisionnelle :	105 h
		Durée Totale prévisionnelle :	316 h

Objectifs :

Maîtriser les techniques de pose des câbles de fibre optique en aérien, façade, immeuble et souterrain.
 Connaître et respecter les règles de sécurité, balisage et habilitation nécessaires au déroulement du chantier.

Contenu :

Accueil formation - Règles de vie au sein du centre (règlement intérieur, guide stagiaire) / Engagement et contractualisation du parcours / Programme, contenus, objectifs, intervenants, PAMP / Présentation des financeurs - 2

h

Bilans formation - Mise en oeuvre des bilans intermédiaires et collectifs de formation - 2

h

BLOC A -BASES TECHNIQUES FIBRE- Introduction à la fibre optique - Avantages de la technologie Fibre Optique sur le réseau cuivre
 Lois optiques, Indice de réfraction, Ondes lumineuses
 Principe de transmission dans une fibre optique
 Longueur d'onde, Règles de sécurité
 Caractéristiques d'une fibre optique - 4

h

BLOC A -BASES TECHNIQUES FIBRE - Présentation de la boucle locale optique - Les familles de fibres optiques
 Les connecteurs fibres optiques
 Les points techniques de l'infrastructure
 Le découpage : transport, distribution, raccordement
 Technologies et matériels du FTTH - 4

h

BLOC A -BASES TECHNIQUES FIBRE - Câbles, Contenants et Règles d'installation - Structures et caractéristiques des câbles optiques
 Les accessoires de raccordement (tiroirs, coffrets, pots d'épissures...)
 Présentation des outils de préparation des câbles optiques
 Règles élémentaires d'installation et de précaution - 4

h

BLOC A -BASES TECHNIQUES FIBRE - Les réseaux et l'architecture FO - Architectures des réseaux FTTH dédiés et partagés (P2P/PON)
 Ingénierie des ZTD, RIP et ZMD
 Architecture de la colonne montante : (PMI, boîtier pieds d'immeuble, BE, PBO, PTO)
 Architecture Colonne rampante
 Architecture des logements neufs - 4

h

BLOC A -BASES TECHNIQUES FIBRE - La réglementation - "Se référer à la réglementation en vigueur. Connaître les prescriptions des différents opérateurs.
 Normes en vigueur : Recommandations ARCEP / infos C.R.E.D.O., Prescriptions des opérateurs télécom. Spécificités d'accès techniques" - 4

h

BLOC B - SECURITE/Sécurité chantier - Connaître les risques sur les chantiers et (Balisage / Ouverture de chambre...) Risques professionnels (Gaz/Amiante..)
 Connaître les EPI et EPC utilisés sur les chantiers fibres optiques.
 Connaître les plans de préventions des principaux opérateurs - 8

h

BLOC B - SECURITE/Habilitation travaux en hauteur R408 - Annexe 3 et 5 - "Connaître et appliquer les principes de la recommandation R 408 lors de l'utilisation d'échafaudages (montage, utilisation et démontage).
 Vérifier le matériel.
 Signaler les situations dangereuses et rendre compte." - 16

h
BLOC B - SECURITE/ Gestes et postures - Être capable d'adopter les bons gestes et les bonnes postures selon les charges manipulées ou les tâches effectuées dans le contexte d'intervention du câbleur, afin de réduire la fatigue et de diminuer les risques d'accidents. Savoir se protéger. - 8

h
BLOC B - SECURITE/Habilitation électrique BS - "Être habilitable selon les prescriptions et les modalités de l'UTE 18-510.
Habilitation de type BS - 16

h
BLOC B - SECURITE/ CACES Nacelle 1B/3B - Permettre de travailler en hauteur pour réaliser le passage d'un câble ou d'une liaison optique dans un boîtier. Permettre au candidat d'obtenir le permis nacelle 1B - 21

h
BLOC B - SECURITE/ AIPR - Connaître et maîtriser la réglementation DT-DICT et le guide technique. Faire le lien avec exigence de l'examen AIPR. S'entraîner sur les questions issues du QCM de l'examen final
Examen final - 8

h
BLOC C -INFRASTRUCTURE DE RESEAU / Savoir interpréter les données de travail. - "Lire des plans techniques de poses de câbles. Intégrer la symbolique des différents opérateurs. Interpréter des notices techniques d'opérateurs et de fournisseurs.
Lecture et exploitation des OT, synoptiques de réseaux, routes optiques." - 12

h
"BLOC C -INFRASTRUCTURE DE RESEAU/ ORGANISER ET PREPARER SON CHANTIER - Préparer son intervention (véhicule, outils, plans...)
Préparer son chantier

Modalités de sélection :

Demandeurs d'emploi disposant d'une qualification professionnelle reconnue en électricité/électrotechnique ou d'une expérience professionnelle dans le domaine des réseaux Fibres ou connexes.
Pas de daltonisme, pas de fragilité au niveau dorsal, pas de contraintes de port de charges, résistance physique.

Informations collectives présentant le métier, l'action de formation
Entretien individuel (coanimé par Greta et notre sous traitant ND Telecom) permettant de qualifier le projet professionnel
Test de positionnement théorique et technique (utilisation de l'aiguille, test travail en hauteur)
Commission d'entrée

Pré requis :

Demandeurs d'emploi disposant d'une qualification professionnelle reconnue en électricité/électrotechnique ou d'une expérience professionnelle dans le domaine des réseaux Fibres ou connexes.
Pas de daltonisme, pas de fragilité au niveau dorsal, pas de contraintes de port de charges, résistance physique.
Compréhension des consignes orales

Informations Session :

Financeurs :		Modalités :	Entrées/Sorties fixes	
Région (Programmation collective - groupement d'achat)	12 places	Prescription :	du 25/06/2018 au 21/09/2018.	
Pôle Emploi (Programmation collective - groupement d'achat)	0 places			

Evénements :

Libellé événement	Description	Lieu	Date début	Date fin
Information Collective	info coll, entretien individuel, tests de positionnement	centre permanent du bâtiment GRETA GRENOBLE	19/09/2018 09:00	19/09/2018 12:00
Information Collective	info coll, entretien individuel, tests de positionnement	centre permanent du bâtiment GRETA GRENOBLE	19/09/2018 09:00	19/09/2018 12:00
Bilan final	Bilan intermédiaire post chantier pédagogique	Nd telecom CHELIEU	09/11/2018 14:00	09/11/2018 16:00
Bilan final	Bilan final	centre permanent du bâtiment GRETA GRENOBLE	30/11/2018 14:00	30/11/2018 16:00

Adresse de la formation :

GRETA DE GRENOBLE : GRETA DE GRENOBLE
75 bis avenue Rhin et Danube
38000 GRENOBLE

Renseignements complémentaires sur le site de formation :

Restauration : Non
Hébergement : Non
Accès transport :
Accès Handicapé : Non

Référents marché :