

TECHNICIEN RACCORDEMENT - MESURE – FTTH (H/F)

Missions du poste :

- Réaliser les interventions physiques concernant le réseau FTTH sur les supports d'infrastructure de la boucle locale optique.
- Réaliser les cahiers de recette et de mesures optiques demandées par la Maîtrise d'Ouvrage, selon les méthodes prescrites dans le Cahier des Charges,
- Faire apparaître les seuils non respectés et autres non-conformités, et certifier les ouvrages conformes avec les notes de calcul à l'appui

Activités principales :

- Mesures de réflectométrie optique, traitement des courbes et établissement d'un cahier de recette optique synthétisé par liaison
- Mesures de puissance optique, report des bilans de pertes et analyse d'après synoptique,
- Tests visuels de continuité par crayon laser
- Nettoyage des connecteurs, dépoussiérage, remplacement de corps de traversée
- Interprétation des défauts relevés, établissement de diagnostic
- Etablissement de fiches de reprises à effectuer par les techniciens-monteurs en vue d'une levée de réserves
- Pose des BPE, PBO, BPI en chambres, poteaux, ou locaux publics ou privés,
- Epanouissement des fibres dans les cassettes, préparation des fibres et raccordement par fusion,
- Pose et raccordement par fusion de coupleurs,
- Pose de tiroirs optiques dans des baies,
- Raccordement par fusion des têtes de câbles en sites dédiés,
- Etablissement de routes optiques par pose de jarretières,
- Maîtrise des caractéristiques techniques des différents équipements utilisés dans le réseau FTTH,
- Maîtrise du fonctionnement des équipements réseaux FTTH, de l'architecture du réseau, et de la terminologie qui s'y rapporte

Compétences requises :

- Maîtrise des caractéristiques techniques des différents équipements utilisés dans le réseau FTTH,
- Maîtrise du fonctionnement des équipements réseaux FTTH, de l'architecture du réseau, et de la terminologie qui s'y rapporte
- Capacité à comprendre et respecter les prescriptions de prévention des risques
- Maîtrise de la métrologie FTTH, aptitude à utiliser un réflectomètre optique
- Utilisation de logiciels de mesure (Fiber Trace)
- CACES
- Permis de conduire B

Salaire : Selon profil

Expérience : 1 an sur la fibre

Contrat : CDD puis CDI

Lieu : déplacement régional

Envoyer votre CV par mail

vqse@smt-reseaux.fr