



CONTRÔLE D'UNE LIAISON OPTIQUE

35 HEURES EN CENTRE DE FORMATION

A différentes étapes dans la réalisation d'un réseau fibre optique, des contrôles sont à effectuer pour s'assurer que celui-ci sera à même de répondre aux spécifications de fonctionnement attendues. Il faut effectuer des mesures effectuées, s'assurer formellement que l'installation est conforme aux spécifications du donneur d'ordres

Coût horaire de la formation : A partir de 245€/jour*

OBJECTIFS	MODULES
<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les outils permettant les mesures optiques • Connaître les différentes étapes de contrôle • Savoir mettre en œuvre un processus de mesure • Savoir interpréter des résultats de mesure • Savoir traiter et identifier les éléments mesurés • S'assurer du calibrage des équipements • Identifier les seuils d'acceptation et de refus • Savoir formaliser un cahier de recette 	<ul style="list-style-type: none"> • Rappel Lecture d'une fiche d'intervention, • interprétation et modification de dossiers/plans • Rappel architectures des réseaux THD • Règles de fonctionnement des principaux équipements (photomètre, réflectomètre) <p>1- Tests de continuité : Utilisation d'un stylo VFL 2- Photométrie : vérification d'une liaison 3- Prise de mesures de réflectométrie : transport, distribution</p> <ul style="list-style-type: none"> • Généralités sur les mesures • La notion de décibels • La puissance rétrodiffusée et réfléchie • Les limites de la mesure (zone morte, pics fantômes • ...)
<p>PRÉREQUIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signalisation et balisage • AIPR • HE • CACES • Avoir suivi le module TC2 et TC3 ou en maîtriser les principaux objectifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage des équipements (OTDR) • Utilisation des outils logiciels et traitements des courbes • Vérification de la cohérence des mesures • Mise en forme des tableaux de données • Vérification des longueurs des liens et des seuils • Formalisation du cahier de recettes

*Sous condition d'un minimum de 6 stagiaires

Nous contacter :

 01 76 70 26 16

 info@campus-numérique-montereau.fr

 campus-numerique-montereau.fr