AFEIR COMMUNICATIONS

Organisme de Formation Certifié

Qualification des Services Intellectuels ISQ OPQF

Module 26

Ingénierie Câblage Réseaux Très Haut Débit Télécoms Fibre Optique

Formation Qualifiante dédiée parcours professionnel, DIF-CIF…

Architecture des Réseaux Télécoms, Concepts d'Ingénierie, Analyse du besoin et élaboration de l'étude d'un projet, Cahier des charges, Réponse à AO,
Concepts de Mise en œuvre, Installation, Réception d'un Réseau Fibre Optique…
Sur Réseaux Télécoms Fibre Optique FTTH

***Formateur Certifié** : Francis CASTETS, Ingénieur CNAM*

Objectif :
- Maîtriser :
  - L'architecture des réseaux de transmission en télécommunications,
  - La théorie des sources et techniques de multiplexage,
  - Les protocoles de communication sur réseaux Fibre Optique : SONET/SDH, ETHERNET, FIBER CHANNEL…
  - Le vocabulaire technique, les topologies, la normalisation, les règles de la mise en œuvre de la fibre optique
  - Les concepts d'Ingénierie d'un réseau d'accès Télécom (FTTH),
- Prendre en charge le lancement d'une affaire,
- Procéder à l'analyse des besoins et élaborer l'étude du projet et son chiffrage, répondre à un AO,
- Réaliser et superviser le déploiement,
- Procéder à la réception et à la livraison de l'installation

Public concerné :
- Salariés en Formation Professionnelle, CIF, DIF...
- Stagiaires ayant suivi le cycle de formation qualifiante M52 et souhaitant acquérir la qualification « Chargé d'Affaires Réseaux Câblés Fibre Optique»

Pré-requis :
Expérience significative sur la mise en œuvre des réseaux VDI ou avoir suivi le cycle de formation AFEIR M52 (Formations M50 + M51)

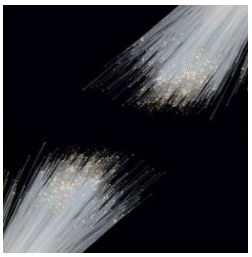
Durée : 5 jours / 35 Heures

Pédagogie :
La progression pédagogique s'appuie sur la théorie en présentation vidéo, un support de cours, des démonstrations et des travaux pratiques en situation de chantier ou d'exploitation dans notre Centre de Formation. Le matériel utilisé est du matériel récent de dernière génération.
(30% du temps est consacré à des travaux pratiques).

Evaluation des résultats :
Certificat de capacité (si objectifs atteints), questionnaire d'évaluation de stage, attestation de formation individualisée

Moyens et lieu : Centre de Formation équipé de moyens techniques les plus récents

Dates : Nous consulter.






© Copyright AFEIR Communications Septembre 2012. Tous droits réservés.
Centre de Formation de Saint Quentin en Yvelines N°11780791878
Certaines informations de contenu peuvent être changées sans préavis
www.afeir.fr Email : afeir-formations@afeir.fr