



Responsable déploiement fibre optique

Autre dénomination : Chef de projet déploiement fibre optique

Je pilote la mise en oeuvre du déploiement d'un réseau fibre optique, depuis la commande client jusqu'à la réception des ouvrages. J'apporte mon expertise dans la conception des réseaux, j'organise, planifie et coordonne l'ensemble des travaux en conformité avec les objectifs qui me sont fixés et dans le respect des règles de sécurité et des normes en vigueur.



LES MÉTIERS DE LA FIBRE OPTIQUE

Vivien, 43 ans
RESPONSABLE DÉPLOIEMENT

« Je suis en charge de l'organisation et du suivi du développement du réseau fibre optique. Mon rôle, c'est d'apporter le Très Haut Débit dans un territoire... et je sais qu'une fois le réseau déployé, il sera très apprécié ! Mes activités sont particulièrement variées et ne laissent pas de place à la routine. Je suis à la fois décideur, superviseur et gestionnaire, mais ce qui me plaît le plus, c'est le contact avec le client. »

Activités principales

Vos missions

- ✦ Étudier et réaliser une analyse technique du projet de conception d'architectures réseaux fibre optique.
- ✦ Définir les moyens et les méthodes nécessaires à la réalisation du projet : identification des besoins en sous-traitance/recrutement, des besoins matériels et participation à la gestion des commandes.
- ✦ Planifier et chiffrer les travaux de déploiement fibre optique selon les objectifs donnés par le client.
- ✦ Manager les équipes internes.
- ✦ Gérer les sous-traitants.
- ✦ Assurer le suivi de l'avancement organisationnel et chiffré du projet et mettre en place des ajustements correctifs si nécessaires.
- ✦ Participer aux réunions liées aux travaux de déploiement fibre optique : réunion de chantier, ...
- ✦ Effectuer un rapport de l'activité auprès de sa hiérarchie, des clients internes et externes.
- ✦ Constituer et actualiser l'ensemble des documents du projet.
- ✦ Réceptionner les travaux.

L'environnement professionnel

Le Responsable déploiement peut travailler au sein d'entreprises d'installation de réseaux ou d'opérateurs télécom publics ou privés. En fonction de la taille de l'entreprise et de son domaine d'activité, il couvre l'intégralité des activités, ou une partie sous la responsabilité de son supérieur hiérarchique. Étant en relation directe avec l'ensemble des interlocuteurs du projet, il est amené à se déplacer fréquemment sur le terrain, en réunion d'affaires ou d'études.

ACCESSIBLE
EN 1^{ER} EMPLOI AVEC :

Un bac +4/5

LES DIPLÔMES POUR FAIRE CE MÉTIER

- ★ Bac +4/5 dans le secteur du BTP
- ★ Bac +5 Ingénieur réseau
- ★ Master 2 dans le secteur des télécoms

Les interlocuteurs

Il travaille en étroite relation avec le Chargé d'affaires, l'approvisionneur, les équipes du bureau d'études et le Conducteur de travaux. Son rôle l'amène également à être au contact de nombreux interlocuteurs : collectivités locales, opérateurs télécoms, sous traitants, fournisseurs, clients (particuliers, industriels, etc.).

L'évolution professionnelle

Avec de l'expérience, le Chef de projet déploiement peut devenir Responsable bureau d'études fibre optique, Directeur d'agence ou Chargé d'affaires. Il peut aussi s'orienter vers d'autres filières en tant que Directeur de projet ou Chef de projet BTP.

Vos savoir-faire

- ★ Analyse d'un cahier des charges et des spécifications fonctionnelles et techniques des réseaux.
- ★ Définition des composants d'architecture, des technologies, équipements, outils supports.
- ★ Identification des contraintes et risques du projet et proposition d'un plan d'actions associé.
- ★ Identification des ressources nécessaires au projet : humaines, matérielles,...
- ★ Etablissement d'un planning d'exécution et respect des délais.
- ★ Définition d'un budget global et suivi des dépenses au cours du projet.
- ★ Pilotage d'un projet : suivi du planning, de la gestion des ressources sur les différents études, mise en place des actions correctives en cas d'écart avec les prévisions.
- ★ Management opérationnel d'une équipe.
- ★ Contrôle de la conformité des réalisations et respect des règles de prévention, sécurité, environnement.
- ★ Organisation de la gestion documentaire.

Vos savoirs

- ★ Connaissances de l'ingénierie de réseaux de fibre optique (architecture des réseaux, point à point, GPON, matériels et techniques de mise en oeuvre,...).
- ★ Connaissances des procédures de câblage des fabricants (des différents types de câbles, structures, caractéristiques, domaines d'application).
- ★ Connaissances du cadre réglementaire lié aux réseaux de fibre optique (zones denses, zones moins denses, zones AMII,...) et des aspects contractuels des marchés publics ou privés.
- ★ Connaissances du droit du travail applicable à la gestion de la sous-traitance.
- ★ Connaissances des règles juridiques applicables aux contrats en vigueur avec les prestataires (CCTP).
- ★ Maîtrise des règlements de voirie.
- ★ Respect des règles de sécurité et des normes de qualité et d'environnement.



Vos qualités

- * Rigueur.
- * Aisance relationnelle.
- * Capacité d'adaptation.
- * Sens de l'organisation.
- * Capacité d'écoute et d'analyse.

Les outils à maîtriser

- * Outils de Gestion de projet/reporting.
- * Pack office (Excel).
- * Connaissances des logiciels de conception de réseau : Autocas, STARR...
- * Connaissances des outils SIG (Systèmes d'Information Géographique) : NETGEO, ARCGISQGIS.

