**DOMAINE** : **RESEAU - DEPLOIEMENT**

** FONCTION** : **REFERENT ETUDES**

|  |
| --- |
| **Place de la fonction au sein de l’organisation** |
| **Rattachement hiérarchique :**  • N+2 : Directeur du Bureau d’Etudes• N+1 : Responsable du Bureau d’Etudes Validation |

|  |
| --- |
| **Principales liaisons** |
| **Relations fonctionnelles internes :** Responsable du Bureau d’étudesBE Intégration/ BE Exécution/ BE Expertise,OutilsCoordinateurs et Responsables Déploiement Coordinateurs et Responsables ExploitationSupport aux Réseaux et SIGSI | **Relations fonctionnelles externes :** Sous-traitantsCentres de ServiceDélégant |

|  |
| --- |
| **Finalité** |
| *Dans le cadre du déploiment FTTH et FTTO :** *Être réfèrent technique des parties prenantes (Déploiement, Délégant, MOE)*
* *Contrôler et valider la conformité des livrables produits par les Sous-traitants et Centres de services*
* *Piloter les Centres de services (charge, délais, qualité)*
* *Identifier les axes d’automatisation et externalisation*
* *Veiller à l’optimisation de la conception sur le cycle complet des études*
 |

|  |
| --- |
| **Missions et Activités** |
| **Compiler et contrôler les inputs fournis aux Sous-traitants au démarrage des projets*** Règles générales et particulières d'études et de conception
* Zones arrières des NRO et des SRO
* Couche adresses
* Etc.

**Référent BE Validation*** Se positionner en "expert" sur ses projets et être le référent technique auxquel les problèmes de conception, d'études et de coordination technique sont remontés pour être résolus.
* Interlocuteur technique du Déploiement, du Délégant, des sous-traitants et toute autre partie prenante du Projet

**Contrôler et valider les livrables des Sous-traitants*** Responsable de la validité et la conformité des bases patrimoniales pour ses projets (IPE, ROP, etc.) tout au long du déroulement des études.
* Garant de l'optimisation des études et d'identifier les axes de réduction des coûts d'exécution
* Assurer l'interface interne (BE Intégration, etc.) et externe (sous-traitants Déploiement, MOE, etc.)

**Piloter la production des documents spécifiques*** Consultation de lot, IPE cible
* Cartographie à la demande
* Etc.

**Piloter l’activité*** Assurer la qualité et le respect des délais de livraison des études
* Piloter la charge des Centres de services
* Valider la cohérence et la qualité des livrables en phase RBAL, APS, APD et DOE
* Etc.

**Autres*** Elaborer les méthodologies de conception et rédiger les documents de référence
* Collaborer avec les équipes Déploiement
* Travailler la création d’outils permettant l’automatisation et la verification des livrables
 |
|  |

|  |
| --- |
| **Compétences Requises** |
| **Diplômes / Qualification(s) nécessaires :**BAC + 5 + 3 année d’expérience dans la fibre optique ou plusDiplômé d’une école d’ingénieur généraliste/Télécom/Génie CivilLicence Géomatique + deux années d’expérience dans les réseaux ou plus**Connaissances théoriques et Savoir-faire :**Maîtriser la conception de réseaux télécomGestion des équipes et gestion des sous-traitantsHabilité à communiquer avec des Clients (Délégants, services techniques, élus)Connaître ARCGIS/QGIS et AutocadConnaître l’environnement Office surtout Excel Les connaissances en programmation sont un atout (vba, php, python etc) mais pas un prérequis |
| **Savoir-être (comportements, attitudes, qualités humaines) :**RésiliencePersévérance Dépassement de soiRigueurPragmatismeOrienté SolutionsAutonomieSens du serviceSens des responsabilitésBienveillanceEmpathieEsprit d'équipe |

|  |
| --- |
| **Evolution professionnelle** |
| Coordinateur de DéploiementCoordinateur ExploitationCoordinateur MaintenanceChef de projet Avant-Vente FTTx |