**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’études  BE Intégration/ BE Exécution/ BE Expertise,Outils  Coordinateurs et Responsables Déploiement  Coordinateurs et Responsables Exploitation  Support aux Réseaux et SIG  SI | **Relations fonctionnelles externes :**  Sous-traitants  Centres de Service  Délégant |

|  |
| --- |
| **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 plus  Diplômé d’une école d’ingénieur généraliste/Télécom/Génie Civil  Licence Géomatique + deux années d’expérience dans les réseaux ou plus  **Connaissances théoriques et Savoir-faire :**  Maîtriser la conception de réseaux télécom  Gestion des équipes et gestion des sous-traitants  Habilité à communiquer avec des Clients (Délégants, services techniques, élus)  Connaître ARCGIS/QGIS et Autocad  Connaître 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) :**  Résilience  Persévérance  Dépassement de soi  Rigueur  Pragmatisme  Orienté Solutions  Autonomie  Sens du service  Sens des responsabilités  Bienveillance  Empathie  Esprit d'équipe |

|  |
| --- |
| **Evolution professionnelle** |
| Coordinateur de Déploiement  Coordinateur Exploitation  Coordinateur Maintenance  Chef de projet Avant-Vente FTTx |