



Réseaux Telecom Fibre - Responsable technique (H/F)

LUMIERE est une entreprise dynamique issue de la cession de l'activité Fibre du Groupe TDF. Opérateur d'infrastructures de fibre optique, son activité se concentre autour de plusieurs missions :

- Réponses aux appels d'offres des collectivités locales pour remporter de nouveaux contrats de Délégation de Services Publics (DSP),
- Conception et déploiement des réseaux de fibre optique,
- Exploitation technique, supervision et maintenance des réseaux,
- Commercialisation des services d'infrastructures en gros aux opérateurs Fournisseurs d'Accès Internet (FAI).

L'entreprise est composée d'une centaine de salariés, et génère un Chiffre d'Affaires de 90M€ en 2024, avec une forte croissance prévue dans les prochaines années.

Secteur d'activité : Télécoms-Fibre

Convention Collective des Télécoms

Localisation : Paris - Porte d'Orléans

Date de début : T1 2026

Descriptif du poste

Dans le cadre des renouvellements des Réseaux d'Initiative Publique (RIP 1G & 2G) et de l'ambition de développement de l'entreprise, nous recherchons un Responsable Technique disposant d'une expertise complète en ingénierie des réseaux fibre.

Rattaché(e) à la Direction Développement, vous jouerez un rôle déterminant dans la capacité de l'entreprise à concevoir, structurer et défendre des propositions techniques solides, évolutives et innovantes.

Votre mission principale consistera à maîtriser l'existant puis à concevoir une vision modernisée et améliorée, intégrant robustesse, résilience, sécurité et innovations pertinentes pour répondre aux attentes techniques et stratégiques des collectivités.

Vous interviendrez dans un environnement orienté business développement en interface avec les équipes internes, les partenaires technologiques et les collectivités publiques.

Missions principales

Votre rôle est de porter la vision technique des offres de renouvellement RIP et de garantir que les propositions de l'entreprise soient à la fois fiables, compétitives et tournées vers l'avenir. Vous serez responsable d'imaginer et de structurer les architectures futures, d'identifier les pistes d'amélioration majeures de l'existant :

Analyse des réseaux avec une vision modernisée

- Auditer les réseaux actuels (FttH, FttE, FttO, FON, transport, collecte, cœur de réseau)
- Évaluer la performance opérationnelle : qualité de service, taux d'échec, GTR, résilience, supervision, sécurité
- Identifier les axes de modernisation (XGS-PON / 10G-PON, renforcement de la résilience, amélioration de la QoS, cybersécurisation, performance énergétique)
- Définir une trajectoire technique crédible, cohérente et chiffrée d'amélioration du réseau

Conception des propositions techniques

- Élaborer une proposition technique complète alignée avec les besoins des collectivités et la stratégie de l'entreprise
- Rédiger et structurer les documents techniques : architecture cible, analyses de risques, trajectoire de modernisation, performance opérationnelle, sécurité, innovation
- Assurer la cohérence technico-économique de la solution (dimensionnement, coûts, CAPEX/OPEX)
- Intégrer aux architectures proposées les exigences de sécurité, de résilience, de disponibilité et de continuité de service (ex : bonnes pratiques cybersécurité)
- Maîtriser et utiliser les outils SI associés : supervision, ticketing, monitoring, inventaires, QGIS, outils BI
- Proposer des solutions innovantes permettant de différencier les offres : nouveaux services, modèles opératoires, outils numériques, solutions de modernisation
- Participer aux soutenances et porter le discours technique auprès des collectivités

Coordination interne

- Travailler en étroite coordination avec les équipes opérations, SI, finance, juridique et commerciale
- Co-construire de nouveaux modèles techniques et organisationnels répondant précisément aux attentes des collectivités
- Contribuer à structurer la vision technique interne, accompagner la montée en compétence et favoriser la cohérence du discours en soutenance
- Porter un rôle de conviction pour fédérer les équipes autour d'une architecture cible robuste et réaliste

Profil recherché

Formation & expérience

- Diplômé(e) d'une école d'ingénieurs généraliste ou télécoms (ou équivalent)
- 10 à 15 ans minimum d'expérience dans l'ingénierie, la conception ou l'optimisation de réseaux fibre, en environnement opérateur ou infrastructures
- Une expérience chez un opérateur d'infrastructure ou acteur majeur de la fibre est un plus

Compétences techniques et savoir-faire

- Expertise en ingénierie fibre : FttH, FttE, FttO, FON, architectures passives et actives, transport, collecte, cœur de réseau
- Maîtrise des technologies
- Connaissance des outils SI : supervision, monitoring, ticketing, inventaires
- Maîtrise des outils de data et de cartographie : QGIS, outils BI, Excel avancé
- Compréhension des enjeux de cybersécurité et de résilience des réseaux opérés
- Capacité à concevoir des architectures complètes, optimisées, robustes et innovantes

Soft skills

- Très fortes qualités rédactionnelles et capacité à vulgariser des sujets techniques complexes
- Capacité à travailler selon le rythme des appels d'offres : gestion des deadlines, adaptabilité, efficacité dans les pics d'activité
- Esprit analytique, rigueur, autonomie, sens du détail
- Capacité à convaincre, à structurer une vision
- Créativité, force de proposition, sens de l'innovation
- Sensibilité aux enjeux sociétaux et environnementaux des collectivités