Direction des Ressources Humaines

Octobre 2026

Lieu : Au siège de LUMIERE, à Paris (75014)
Contrat : CDI
Date de début : Immédiatement
Secteur d'activité : Télécommunications – Fibre

Offre d'emploi – Architecte Réseaux Télécoms (F/H)

A propos de l'entreprise :

LUMIERE est un Opérateur d'infrastructures de fibre optique présent au niveau national dans cinq régions : le Val d'Oise, les Yvelines, l'Anjou, le Val de Loire et Faucigny-Glière dans les Alpes. Notre priorité est de participer au développement numérique des territoires en favorisant le passage des logements et entreprises vers le haut débit. Notre 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 d'environ 100M€, avec une forte croissance prévue dans les prochaines années.

LUMIÈRE est aujourd'hui un opérateur d'infrastructures reconnu par l'ARCEP (Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse) pour la qualité de son exploitation et le respect des exigences réglementaires en vigueur.
Dans un contexte de réglementation particulièrement exigeant, LUMIÈRE s'inscrit pleinement dans le cadre défini par l'ARCEP, garantissant conformité, fiabilité et performance de ses infrastructures.

Descriptif du poste

Au sein de la Direction des Opérations, vous contribuez activement à la conception des nouveaux services et des solutions fournies aux clients, à l'évolution et à l'exploitation des infrastructures IP/MPLS et des réseaux d'accès fibre (FTTH, FTTO, entreprises).

Votre rôle couvre l'architecture, l'industrialisation, la mise en production et le support technique de haut niveau aux équipes de supervision (NOC), et aux équipes Marketing et Business Développement dans le cadre de la conception et du lancement de nouvelles offres de services.

Vous contribuez également aux réflexions stratégiques autour de l'évolution des réseaux propriétaires et des nouvelles technologies. À ce titre, vous assurez une veille technologique active et participez à l'innovation en proposant des améliorations d'architecture, d'optimisation et de nouveaux services.

Votre expertise en architecture réseau, configuration et design technique constitue un atout clé pour le développement de nouvelles offres et l'évolution des infrastructures existantes.

Missions principales

- Concevoir et définir les architectures réseau et services du backbone et des réseaux de collecte afin de doter Lumière d'offres de services au meilleur niveau de l'attente des clients.
- Assurer la veille technologique sur les nouvelles tendances du marché et accompagner le développement de nouveaux clients et territoires en lien avec le business développement
- Piloter nos partenaires et fournisseurs dans la recherche et l'intégration de solutions innovantes adaptées aux enjeux techniques et stratégiques de l'entreprise.
- Proposer des solutions techniques chiffrées pour le développement de nouveaux services, d'offres sur mesure ou de réponse à appel d'offres.
- Valider en laboratoire les architectures, matériels et versions, et piloter les processus de déploiement (rédaction des plans de tests et rapports de validation).
- Industrialiser et documenter les architectures et déploiements (dossiers d'architecture, HLD, LLD, cahiers de recettes, tests de non-régression), et maintenir à jour les référentiels ainsi que les modèles de configuration.
- Assurer le support de niveau 3 (niveau expert), en tant que dernier niveau d'escalade en cas d'incident majeur, et garantir le transfert de compétences : formation des équipes exploitation et supervision, investigation approfondie des incidents, reproduction en laboratoire et résolution.

Profil recherché

Formation & expérience

- Diplômé(e) d'un Bac +5 en Réseaux & Télécommunications (école d'ingénieur ou équivalent).
- Expérience significative (10 ans minimum) dans le secteur des télécommunications en conception et déploiement d'infrastructures opérateur/intégrateur.
  Expertise confirmée en ingénierie IP/MPLS de réseaux FTTH, FTTE, FTTO et en ingénierie/configuration DWDM.

Compétences techniques recherchées et savoir-faire

- FTTx & collecte : architectures FTTH/FTTE/FTTO et réseaux de collecte pour backhaul des relais mobiles 4G / 5G.
- Maîtrise des protocoles IP-MPLS (LDP, IP-VPN, VPLS, VLL, MVPN, EVPN), routage (OSPF, BGP, IS-IS), Multicast (PIM, IGMP, MSDP), QoS.
- Routeurs et switchs Nokia (7750/7250/7210) (certification appréciée) ; switchs Cisco (2960, 3750). Routeurs et switchs Huawei, Juniper.
- Logiciels réseaux : Freeradius, Tacacs, ACS, Openldap, Observium, Syslog-ng, Grafana, Nokia NSP.
- Automatisation & industrialisation : Python, Ansible/Jinja2, NETBOX
- Anglais technique courant (animation de réunions techniques avec clients et fournisseurs, notamment équipementiers).

Savoir-être/Posture

- Aptitude à travailler en autonomie et à être force de proposition.
- Sens de l'écoute et compréhension des besoins clients afin d'apporter des réponses adaptées.
- Aisance à travailler en transversal et à fédérer des équipes pluridisciplinaires autour d'un objectif commun.

Spécificités du poste

- Télétravail possible (après la période d'essai).
- Forfait jours (210 jours/année).
  Déplacements ponctuels selon projets en Ile de France ou sur les territoires exploités par LUMIERE.

- **Rémunération**
  - Salaire : 55-60K€ (sur 13 mois), selon profil et expérience.
  - Une part variable annuelle variant de 0 à 15% sera également attribuée en fonction de l'atteinte des objectifs fixés.

Avantages

Rejoindre Lumière, c'est :

- Un secteur en pleine transformation, au cœur des enjeux de demain : inclusion numérique, aménagement du territoire, smart city…
- Un environnement stimulant mêlant technologie, innovation et relation institutionnelle
- L'opportunité d'avoir un impact direct sur la stratégie commerciale et marketing de l'entreprise
- Une culture d'entreprise valorisant l'autonomie, la créativité et la responsabilité
- Une entreprise à taille humaine experte dans son domaine
- La prise en charge d'un transport vertueux pour se rendre sur son lieu de travail (ex. : 100% de la carte de transport ou indemnité kilométrique vélo ou jusqu'à 600€ nets/an si utilisation d'un vélo/scooter/voiture électrique)
- Des tickets-restaurants acquis pendant les jours télétravaillés
- Un restaurant Inter-Entreprise
- Un CSE proposant des offres pour vos loisirs
- Une Mutuelle & Prévoyance avantageuse
- Une Participation/Intéressement