

RÉSEAU/SI



François COLAS,
Responsable d'études
Ingénierie Réseaux

Concrètement, en quoi consiste votre métier ?

Dans l'équipe Design, je suis chargé de concevoir les schémas directeurs de collecte des nouvelles zones de déploiement FTTH. Je réalise des études pour lancer en déploiement les équipements actifs, qui permettent d'alimenter nos clients Fibre FTTH. Nous traitons la partie couverture - ouvrir de nouveaux territoires - et capacité - gérer le débit du Réseau et la qualité du service.

Quels en sont les grands enjeux ?

L'enjeu est d'être présent rapidement sur toutes les nouvelles zones FTTH déployées par les grands acteurs du FTTH. Nous développons et utilisons un nouvel outil innovant, qui gère et permet de planifier l'ensemble des opérations et d'optimiser les échanges entre équipes. Cette année, les objectifs de couverture sont très importants, avec +4,7 millions de prises à réaliser, soit 1/3 de ce qu'on a fait en 10 ans.

Comment voyez-vous l'évolution de ce métier pour les années à venir ?

Le Réseau est en pleine transformation, nous lançons en déploiement de nouveaux équipements de plus en plus performants, avec des solutions innovantes pour faire face à la montée en débit, à l'augmentation de la consommation des clients et pour préparer l'arrivée de la 5G par exemple. Le 10GPON nous permettra d'offrir à nos clients un débit allant jusqu'à 10 Gbit/s, là où ils sont aujourd'hui déjà à 1Gbit/s. Enfin, nous travaillons sur la mutualisation des solutions de collecte Fixe et Mobile et à la sécurisation de nos réseaux pour les optimiser et les rendre plus résistants.

FIBRE



de prises éligibles
(FTTB/FTTH) - Avril 2019