



Setics est, depuis 2000, un des principaux cabinets indépendants spécialisés dans la conception et le pilotage de projets de réseaux Très Haut Débit et dans l'aménagement numérique des territoires, en France et à l'international. **Setics** est également éditeur du logiciel Setics Sttar, pour réaliser des études détaillées dans des délais réduits et au meilleur coût lors des différentes phases de conception d'un réseau FTTH.



Créée en 2000



38 collaborateurs



4 personnes impliquées dans le projet



Télécommunications



Niveau d'avancement de la transformation digitale : Plutôt fort

CHALLENGE METIER

- Optimiser les coûts globaux des projets de planification de réseaux télécoms en fibre optique Setic Sttar
- Respecter au mieux les critères principaux de capacité, distance maximale et cohérence

SOLUTION IA

- Heuristiques
- Génération automatique d'un découpage des projets en zones arrière



Jalgos transforme les données en valeur réelle, en utilisant la modélisation scientifique, le machine learning et tout ce qui concerne l'IA. **Jalgos** aide ses clients et partenaires à se transformer en entreprises natives de l'IA.

AVANT

Les zones arrières ne sont pas générées automatiquement et doivent être reprises manuellement.

APRES

Les zones arrière sont générées automatiquement au travers de découpage représentés sous forme de polygones dans une carte.

RESULTATS (prévisionnels)



Réduction du temps de génération des zones arrière



Réduction des coûts des projets



Amélioration du service aux clients



Amélioration de la satisfaction client

Nicolas Gérard, Directeur associé de Setics : « Le projet a été réalisé conformément au calendrier annoncé et en suivant la méthodologie présentée au démarrage. Les points de suivi hebdomadaires et les échanges entre les équipes ont permis de définir précisément l'objectif puis de rester concentré sur celui-ci. Le livrable final est conforme aux attentes et constitue une bonne base pour la poursuite du projet. »