



COLLECTIVITE

Département du Tarn / 81



Collèges numériques / WIFI

Client

Le département du Tarn fait partie de la région Occitanie. Sa population est d'environ 400 000 Habitants.

Le département gère 31 collèges publics

C'est le Département qui **entretient et rénove les 31 collèges publics** du département. Il équipe aussi les salles de classes. Il construit également de nouveaux collèges pour permettre à chacun de travailler dans de bonnes conditions.

Afin d'offrir les meilleures conditions de travail, des Espaces Numériques de Travail ont été réalisés auprès des collèges et ceux-ci seront étendues avec la couverture WIFI.

Caractéristiques de la prestation SRC

- Etudes, spécifications des besoins, mise en place du marché public, assistance au choix, maquettage, et suivi de réalisation
- Durée : 12 mois
- Profil : Consultants Réseaux/WIFI/Sécurité



Le département procède actuellement à des tests sur deux établissements pilotes sur la couverture WIFI dans les collèges. Les objectifs principaux sont :

- Étendre la couverture aux 31 collèges
- Apporter des nouvelles fonctionnalités aux collégiens via les tablettes
- Optimiser les coûts

Le Collège Numérique dans le Tarn, c'est à terme :

- 14000 collégiens équipés de tablettes
- 500 bornes WIFI en place
- Un socle de gestion et de sécurisation pour l'administration du parc WIFI, matériels et usagers
- Un accès Internet via Renater.

Points marquants du projet :

- Etude et spécification d'une couverture sur un département avec des contraintes de gestion forte et de mobilité inter-collèges
- Une sécurisation des flux pour les enfants
- Phase de maquettage de la solution et son déploiement,
- Fortes contraintes logistiques pour le déploiement sur les 31 bâtiments et 14 000 tablettes pour 14 000 élèves
- Montée en compétence des équipes sur le nouveau système

Planning :

- Phase d'étude et de spécifications : mai 2016 à décembre 2016,
- Suivi de déploiement : avril 2017 à septembre 2017