

Cabinet de conseil et d'ingénierie

en systèmes d'informations communicants et sécurisés

Région Midi Pyrénées : mise en œuvre d'un cœur de réseau et Datacenter



Descriptif de la mission

La Région Midi-Pyrénées

Fait partie des 26 Régions Françaises, créées en 1982. Elles se sont vues transférer des compétences majeures en matière de développement économique, d'aménagement du territoire et de transport, d'enseignement secondaire et de formation professionnelle initiale et continue. Les services administratifs de la Région (900 agents territoriaux) sont concentrés sur 4 sites toulousains dont un site principal situé Boulevard Maréchal Juin.



La Région souhaite regrouper ces sites de Toulouse et a lancé un projet de construction d'une extension du site principal : le bâtiment HR03.

D'un point de vue informatique, ce projet était l'occasion de :

- Refondre l'ensemble du cœur de réseau réparti sur 3 bâtiments,
- Déployer un réseau multiservices avec téléphonie sur IP sur le nouveau bâtiment,
- Créer une nouvelle salle informatique de secours dans le nouveau bâtiment.

La Région Midi Pyrénées a décidé de se faire accompagner par un cabinet de conseil pour ce projet. L'offre de SRC a été retenue pour ses compétences réseaux mais aussi par sa connaissance des projets de téléphonie sur IP.

Points marquants du projet

- Appel d'offre public procédure ouverte avec 3 lots : téléphonie, cœur de réseau et extrémités,
- Mise en œuvre infrastructure haute disponibilité avec débit liens multi 10 Gigabit,
- Fortes contraintes de planning et de migration,
- Accompagnement au changement des utilisateurs,
- Mise en œuvre boucle optique sur les 3 bâtiments : HR01, HR02 et HR03,
- Montée en compétence des équipes sur le réseau IP,
- Mise en œuvre Datacenter sur 2 sites.

Solution retenue

- Téléphonie : Alcatel Lucent OXE,
- Réseau cœur et extrémités : HP Networking, 6 Châssis S7500.

Planning

- Etudes : 4 mois.
- Rédaction appels d'offres et choix du prestataire : 5 mois,
- Maquettage: 3 mois,
- Suivi de déploiement : 4 mois.

Caractéristiques mission pour SRC

Etudes.	choix.	maquettage,	suivi de	réalisation.
Etaacc,	0110170,	maqaottago,	carri ac	roundation

• Charge: 60 jours homme, durée: 12 mois,

Profil: Consultants réseaux et téléphonie sur IP.

Région Sud-Ouest

■ 13 allée Olympe de Gouges, 31770 Colomiers

Stéphane Saussereau

⊠ stephane.saussereau@src-solution.com

2 05 34 57 01 02

Région Sud-Est

■ 2090 routes des Milles, 13510 Eguilles

Marie-Noëlle Cheisson

☐ marie-noëlle.cheisson@src-solution.com

2 04 42 22 22 38

Région Ile de France

33 avenue de Wagram, 75017 Paris

Stéphane Saussereau

⊠stephane.saussereau@src-solution.com

2 01 83 81 80 18

