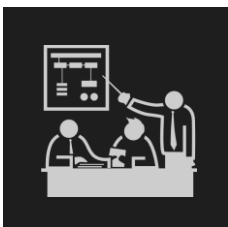


Cabinet de conseil et d'ingénierie

en systèmes d'informations communicants et sécurisés

IFSTTAR / ENPC / SETRA : Infrastructures réseau
télécom de l'Espace BIENVENUE



Descriptif de la mission

L'IFSTTAR

l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux, né le 1er janvier 2011 de la fusion de l'INRETS et du LCPC, est un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique placé sous la tutelle conjointe du ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement et du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

En quelques chiffres :

- 1250 personnes,
- 9 sites en France,



59 projets européens / 73 brevets.

L'ENPC

Ou Ecole des Ponts Paris Tech est une grande école française d'ingénieurs fondée en 1747.

En quelques chiffres :

- 1153 enseignants,
- 1230 étudiants.



Le SETRA

Ou Service d'études sur les transports, est un service technique à compétence nationale du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie dont la tutelle est exercée par la Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer (DGITM). les routes et leurs aménagements.

En quelques chiffres :

- 350 personnes,
- 5 sites.



Le projet

L'Espace Bienvenue répond au programme du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL) de regrouper dans un ensemble immobilier : le site francilien de l'Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR), certaines unités de l'ENPC, certaines unités du CSTB, l'Institut de la Ville (formé par l'Institut Français d'Urbanisme et l'Institut d'Urbanisme de Paris) ainsi que des bureaux de passage pour le Service d'Études Techniques des Routes et leurs Aménagements (SETRA).

La construction est implantée à Marne-la-Vallée sur un site qui accueille déjà le bâtiment de l'École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) et de l'École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG). L'objectif est de développer un pôle scientifique et technique (PST) ministériel qui sera composé à terme du bâtiment actuel de l'ENPC-ENSG, du bâtiment de recherche et d'enseignement Descartes et de l'Espace Bienvenue.

Dans ce cadre SRC Solution a été retenu par le groupement

Pour l'assister dans son projet construit autour des phases suivantes :

- Recensement des besoins et construction du programme,
- Rédaction et pilotage de la consultation, analyse des offres,
- Pilotage et suivi des travaux.

L'IFSTTAR, l'ENPC et le SETRA souhaite mettre en place un réseau multiservices commun comprenant notamment : la refonte du réseau de cœur, les firewalls et la mise en place d'une solution de téléphonie sur IP.

Points marquants du projet

- Convergence des services autour d'un réseau IP redondé, sécurisé :
 - Virtualisation des couches réseaux afin d'apporter des environnements
- Contraintes fortes liées au déménagement, interactions avec les corps d'état (CFA, CFO),
- Consultation via le marché UGAP,
- Prise en compte d'interconnexion MPLS et test de trunk SIP sur le réseau RENATER.

Environnement

- Réseau 3000 ports,
- Téléphonie 1200 postes,
- Offre retenue :
 - LAN HP 7500, 5820, 5120 et IMC,
 - Firewall Palo Alto et Juniper SRX
 - Téléphonie Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R10.1.

Vision budgétaire du projet

- LAN : 210 k€,
- Firewall : 80 k€,
- Téléphonie : 230 k€

Planning

- Etude 4 mois,
- Consultation et analyse : 4 mois,
- Suivi déploiement : 6 mois,
- VSR finale : 2 mois.

Caractéristique projet

- Type : AMOA Réseau Télécom,
- Charge : 50 jours homme,
- Durée : 15 mois,
- Profil : Consultant Réseau Sécurité Télécom.

Région Sud-Ouest

📍 13 allée Olympe de Gouges,
31770 Colomiers

Stéphane Saussereau

✉ stephane.saussereau@src-solution.com

☎ 05 34 57 01 02

Région Sud-Est

📍 2090 routes des Milles, 13510
Eguilles

Marie-Noëlle Cheisson

✉ marie-noelle.cheisson@src-solution.com

☎ 04 42 22 22 38

Région Ile de France

📍 33 avenue de Wagram, 75017
Paris

Stéphane Saussereau

✉ stephane.saussereau@src-solution.com

☎ 01 83 81 80 18

