



ENSEIGNEMENT

Aix en Provence / 13



ESAAIX (ECOLE SUPERIEURE D'ART AIX EN PROVENCE)

Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage « Réseau Lan Pédagogique »

Client :

L'ESAAIX est un établissement public d'enseignement supérieur qui dispense un cursus de formation en art orienté vers les nouvelles technologies (3D, vidéo, réseau, jeux vidéo, électronique et robotique).

L'équipe pédagogique est composée de 30 enseignants et des intervenants extérieurs pour former 150 étudiants.

En complément, elle accueille dans le cadre du centre de documentation, des cours du soir ou des conférences, pour d'autres utilisateurs non étudiants

Caractéristiques de la prestation SRC

Solution :

- Type : AMO Système, Réseaux
- Date : 2017 - 2018
- Profil : Consultant système

Le contexte :

Cet établissement étant devenu un Etablissement Public de Coopération Culturelle Autonome, il fonctionne sur deux réseaux LAN distincts.

Le « réseau administratif » est administré par la ville d'Aix en Provence.

Le « réseau pédagogique » doit faire l'objet d'une refonte totale.

Le projet :

Le projet a concerné la refonte et la mise en conformité du « réseau pédagogique » en raison de l'obsolescence des équipements et le besoin de sécurité en respect de la réglementation.

Les objectifs de la mission :

L'ESAAIX a souhaité disposer :

- D'une infrastructure réseau filaire sécurisée
- D'une infrastructure wifi sécurisée avec portail captif
- D'une infrastructure intranet communicante avec entres autres un espace numérisé personnel pour les étudiants
- D'une infrastructure sécurité centralisée et périmétrique dimensionnée pour l'établissement
- D'une solution antivirus
- D'un espace de stockage
- D'un système de sauvegarde
- D'un outil de supervision avec la formation adaptée pour les administrateurs
- D'une liaison radio entre les bâtiments
- D'un plan de migration dans le contexte de la rénovation du LAN pédagogique et également pour la rénovation des bâtiments de l'ESAAIX

Dans ce cadre, SRC Solution a été retenu pour l'assister dans son projet construit autour des phases suivantes :

- **Phase 1 : Etude d'architecture**
 - Etat des lieux de l'existant et des besoins
 - Scénarios d'architecture
- **Phase 2 : Gestion de la consultation**
 - Rédaction du dossier de consultation : pièces techniques (CCTP, DQE, DART ...) et administratives (RC, CCAP, AE...)
 - Suivi de la consultation
- **Phase 3 : Analyse des offres et aide au choix final**
 - Analyse
 - Présentation d'un rapport d'analyse CAO
 - Contractualisation
- **Phase 4 : Assistance au déploiement**
 - Pilotage
 - Validation migration et de la production documentaire
 - Plan de recette

Planning :

- Phase 1 : Mars 2017
- Phase 2 : Avril 2017
- Délais de réponse des candidats : Mai 2017
- Phase 3 : Juin et Juillet 2017
- Phase 4 :
 - Etape 1 et 2 : septembre et Octobre 2017
 - Etape 3 : Novembre, décembre 2017 et janvier 2018