

UN RÉSEAU MULTISERVICES POUR LES SITES PUBLICS ESSONNIENS

LE PROJET

Résolument tourné vers les usages de nouvelles générations, le syndicat mixte ouvert Essonne numérique confie à Axione et à Free Pro le soin d'établir et d'exploiter l'un des premiers réseaux multiservices départemental pour interconnecter et fournir des services numériques à l'ensemble de sa communauté publique.



MULTISERVICES



ESSONNE



4000
SITES PUBLICS

LES BÉNÉFICES CLIENTS

-  **Accessibilité étendue aux services numérique** : Les résidents et administrations locales bénéficieront d'un accès facilité à une gamme variée de services numériques.
-  **Connectivité robuste et sécurité renforcée** : Une connexion Internet sécurisée avec protection contre les cyberattaques garantit une expérience en ligne fiable et sécurisée.
-  **Haute disponibilité et résilience de l'infrastructure** : Une architecture d'hébergement assure une disponibilité maximale des services et une résilience accrue de l'infrastructure minimisant les interruptions pour les clients.



LE DÉFI :

Essonne numérique, syndicat mixte ouvert responsable de l'aménagement numérique du département, regroupe le Conseil départementale de l'Essonne, 7 EPCI et 194 communes.

Ce syndicat mixte ouvert a récemment lancé un appel d'offre dans le cadre du marché public global de performance pour la mise en place de services d'interconnexion de sites et l'exploitation de services numériques à destination des collectivités territoriales et des EPCI de l'Essonne. Essonne numérique a retenu le groupement Axione et Free Pro pour le lot 1 de cet appel d'offre.

LE AXIONE

- Mise en place d'un réseau multiservices robuste et pérenne.
- Engagement envers l'innovation et la durabilité.
- Garant de la fiabilité et la performance : supervision et maintenance 24/7 pour assurer la disponibilité continue du réseau.

4000
SITES PUBLICS
ESSONNIENS

600
MACHINES
VIRTUELLES
DEPLOYÉES

La prestation **AXIONE**

Nous avons fourni à notre client la prestation suivante :

✓ **Un réseau multiservices privé fiable et performant** : Axione et Free Pro ont déployé une solution Internet sécurisée 2x10 Gbps avec protection contre les attaques, reposant sur deux datacenters pour une disponibilité maximale et une résilience accrue.

✓ **Une solution Cloud et d'hébergement sécurisée très haute disponibilité** : L'architecture assure une disponibilité de 99,99% avec 600 machines virtuelles réparties dans deux datacenters, renforçant la résilience de l'infrastructure et permettant le stockage de tous les services numériques.

✓ **Installation des équipements passifs** : Les boîtiers installés vont permettre aux résidents l'accès au très haut débit dans une qualité optimale.



Un territoire
100%
connecté

Nous sommes fiers d'avoir été retenus en groupement avec Axione par le SMO Essonne numérique. Avec ce RIP de 3^{ème} génération, nous contribuons concrètement à la transformation numérique des collectivités locales et participons à l'aménagement numérique du territoire. Les solutions déployées reflètent notre engagement à offrir à nos clients marchés publics des services réseaux et d'hébergement, garantissant à la fois sécurité, fiabilité et performance.

Denis PLANAT,
Directeur général de Free Pro

Il s'agit d'un projet ambitieux où le numérique est au service des transitions économique, sociale et écologique. Avec ce projet, Essonne numérique devient l'entité fédératrice, le tiers de confiance, de l'ensemble des besoins numériques d'un territoire. Cela confirme notre champ de développement vers de nouveaux usages et illustre notre capacité à innover et à adresser de nouveaux marchés. Notre ambition est d'agir aux côtés des collectivités pour construire des territoires connectés et durables.

Gilles KABBANI,
Directeur du développement d'Axione

INFORMATIONS CLÉS

Réseau multiservices



Maître d'ouvrage
Axione et Free Pro



Client
Essonne numérique



Début des travaux
2024