



MISE EN PLACE D'UNE NOUVELLE OFFRE NUMÉRIQUE POUR LES ÉCOLES

OBJECTIFS

ACQUÉRIR UN NOUVEL ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL, FONCTIONNEL ET SÉCURÉ POUR 270 ÉCOLES

RENOUVELLEMENT DES POSTES DE TRAVAIL ET DES ÉQUIPEMENTS NUMÉRIQUES ET PÉDAGOGIQUES OBSOLÈTES

ACCÉLÉRER LA E-ÉDUCATION EN FACILITANT L'UTILISATION DES DONNÉES DANS LE CHAMP PÉDAGOGIQUE

Bordeaux Métropole a assuré la maîtrise d'ouvrage de l'opération d'acquisition et de mise en œuvre d'une nouvelle offre numérique, dénommée ISI, à destination de 270 écoles implantées sur les communes du territoire ayant rejoint l'offre informatique mutualisée.

L'opération vise à construire l'école de demain et favoriser l'e-éducation en fournissant à chacune de ces structures un environnement informatique fonctionnel et harmonisé, sécurisé et à coût maîtrisé. La solution envisagée a été conçue au cours d'ateliers préalables regroupant 75 enseignants et la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale (DSDEN33).

Axée sur l'acquisition d'un nouvel environnement de travail et une amélioration des liaisons internet, cette opération a poursuivi l'objectif principal d'une utilisation des données simplifiée grâce à la synchronisation et à la sauvegarde en continu sur le cloud. La plateforme d'hébergement fait l'objet d'une certification annuelle ISO 27001 et ISO 27018 en matière de respect de la vie privée.

L'architecture est basée sur l'offre Microsoft 365 via une licence utilisateur unique. L'offre spécifique « Éducation » qui a été acquise a permis de mettre en œuvre les services suivants :

- une identité harmonisée et conforme au Règlement Général de Protection des Données (RGPD)
- des espaces de stockage propres à l'enseignant et à l'école
- des outils accessibles via la liaison internet
- des applications plus disponibles
- des solutions bureautiques

De plus, les équipements informatiques nécessaires à la mise en place de la solution (postes informatiques, tableaux numériques...) ont été renouvelés, assurant cohérence et efficacité du nouveau dispositif. Enfin, les équipes de Bordeaux Métropole ont également accompagné l'ensemble des enseignants des écoles à la prise en main de l'outil.

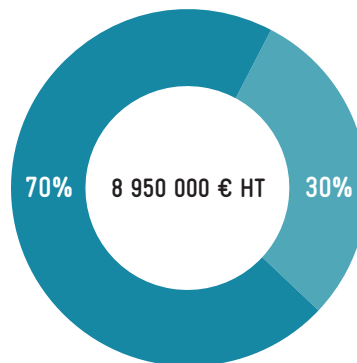
- **2019**
 - Ateliers de co-conception de la solution ISI
 - Premiers tests de déploiement sur 8 écoles
- **2020**
 - Déploiement sur 14 écoles pilotes et retour d'expérience
- **2021**
 - Validation de la généralisation de la solution
 - Industrialisation des déploiements sur l'ensemble des villes
- **2022**
 - Intensification des déploiements dans les écoles
 - Fin des acquisitions

FINANCEMENTS

(SUR LA BASE DE LA DÉCISION DU PARTENAIRE)

6 265 000 € HT

Bordeaux Métropole
6 262 000 € HT



État - Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL) Subvention

2 685 000 €

CONTACTS

Chargée de projets cofinancements

Véronique Feynaud
Direction Territoire d'avenir territoire en coopération
v.feynaud@bordeaux-metropole.fr - 05 56 99 74 81

Chargé de projet opérationnel

Sébastien Seince
Direction Développement numérique du territoire ADG TND
s.seince@bordeaux-metropole.fr - 05 56 46 82 12

Ce projet porté par Bordeaux Métropole est financé par :

