



# Écoles numériques

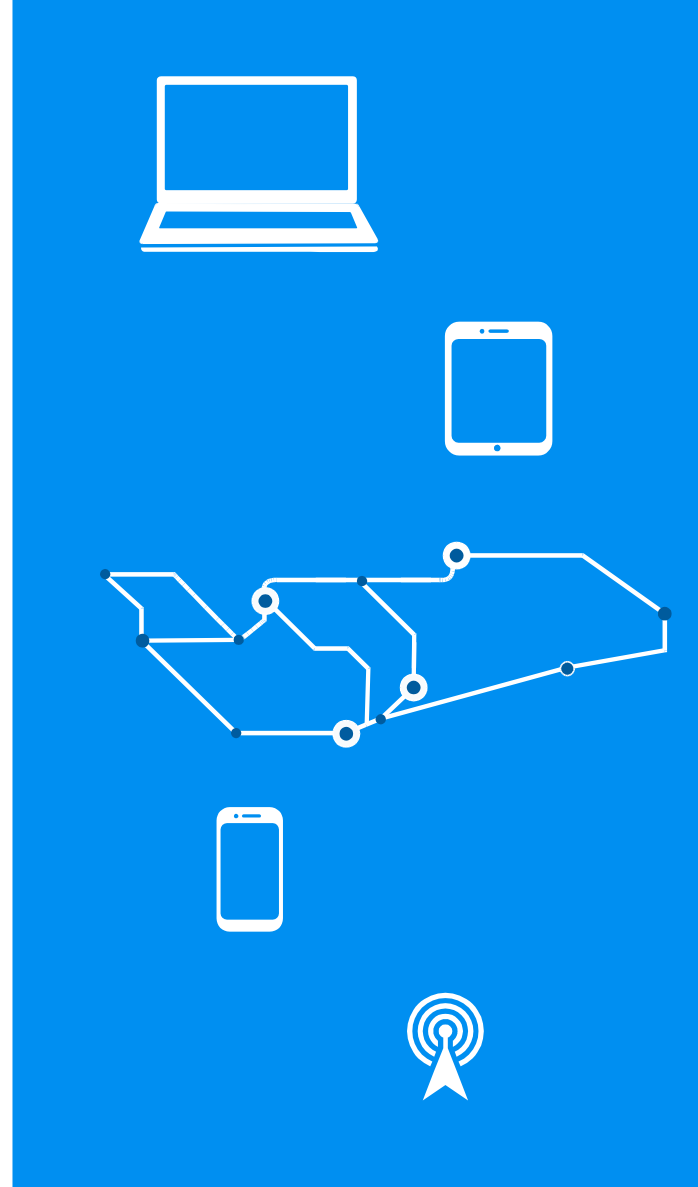


# SOMMAIRE

- Présentation Gironde Numérique
- Présentation du projet
- Premier bilan
- Perspectives

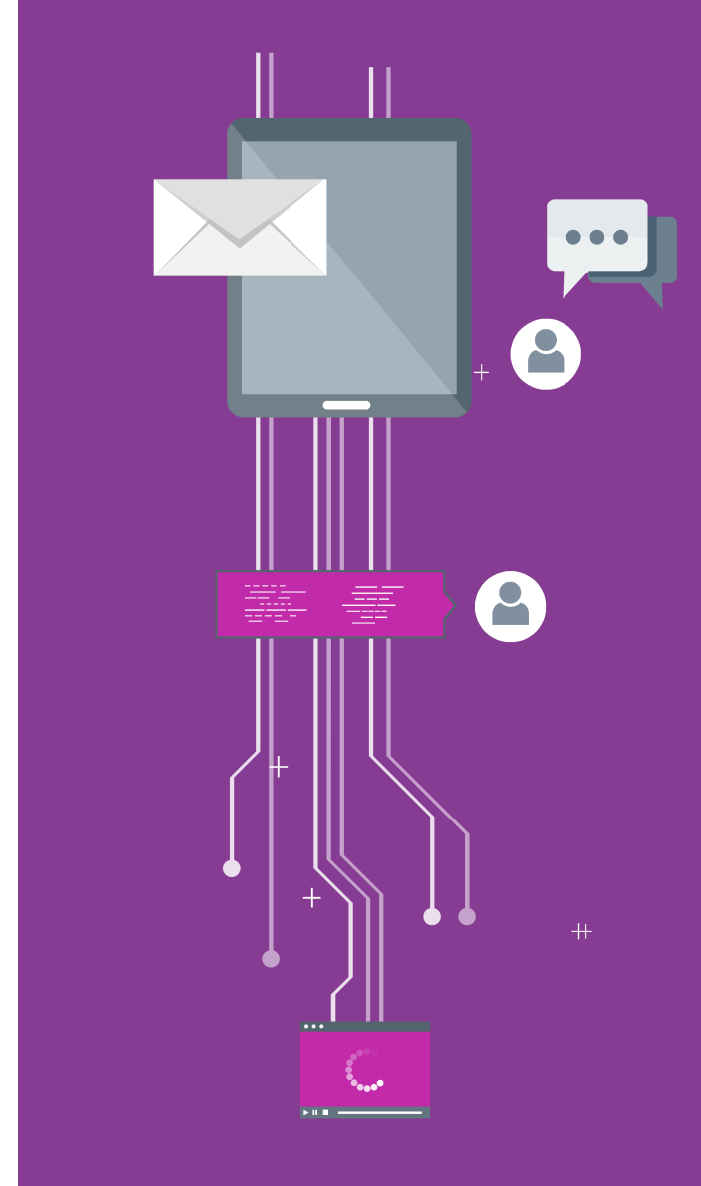
# ➤ Gironde Numérique

- Syndicat mixte ouvert créé en 2007 regroupant
  - le département de la Gironde, 27 EPCI
  - la métropole et la région en membres associés
- Territoire géographique
  - la Gironde hors métropole
  - 510 communes dont 2/3 de moins de 1 000 hab.
  - la moitié des Girondins
- 2 missions
  - aménagement numérique
  - services numériques mutualisés



# ➤ Services numériques mutualisés

- La donnée publique
  - sécurisation, RGPD, opendata, archivage électronique...
- L'e-administration
  - actes, Hélios, signature électronique, processus dématérialisés...
- L'ingénierie
  - ressources humaines à disposition du territoire
- 25 EPCI, 430 communes, 200 autres structures, 2 datacenters 100% public, plus de 4 000 services déployés et 6 000 utilisateurs



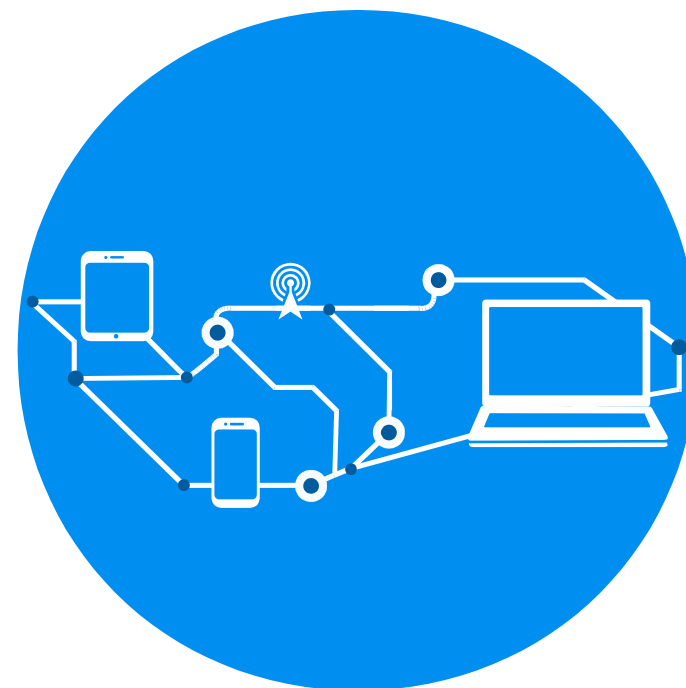
# ➤ Les écoles numériques

- **Politique volontariste du département de la Gironde d'aide au bloc communal** : demande à Gironde Numérique de mise en place d'une ingénierie pour les écoles du premier degré en 2017
- 3 objectifs
  - Technique : du matériel qui marche et une salle de classe prête au niveau réseaux
  - Usages : partenariat avec les services de l'Éducation nationale
  - Financier : économie d'échelle
- Contrainte forte : ressource interne limitée



# ➤ Objectif Technique

- Proposition aux maires de faire un diagnostic de leurs écoles et de rencontrer la directrice et/ou des enseignants
  - Attentes des enseignants
  - Contraintes des élus
- Remise d'un rapport sur l'existant et adéquation entre un projet éducatif et une infrastructure
  - Préconisation de travaux aux élus
  - Alerte sur les usages aux enseignants au vu des contraintes techniques
- ETP : 1 à 1,5 jour par commune



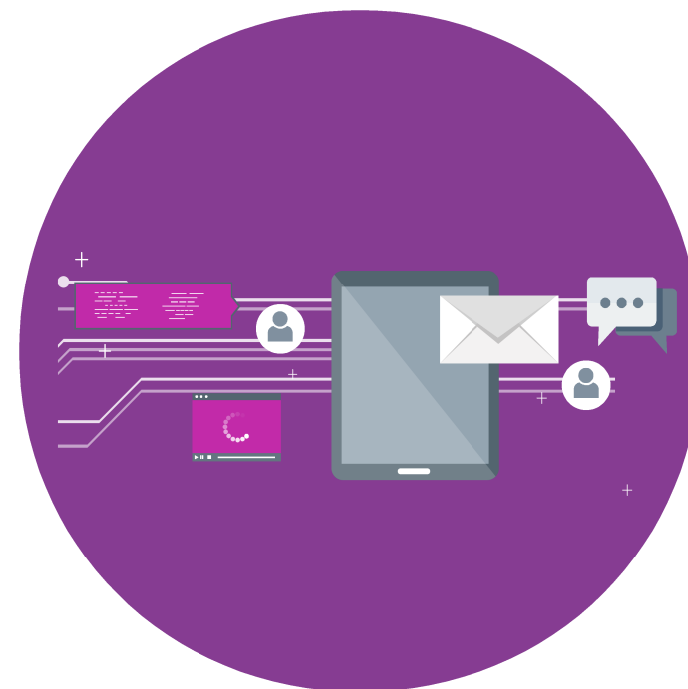
# ➤ Objectif Fonctionnel

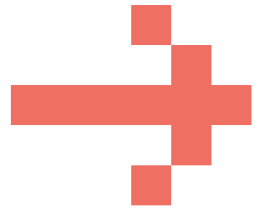
- Recensement des pratiques
  - Quel matériel ?
  - Pourquoi faire ?
  - Quels irritants ?
- Rapprochement vers les services de l'Éducation nationale
  - Le Rectorat pour l'ENT
  - La DSDEN pour les écoles
  - Conventions



# ➤ Objectif financier

- Groupement de commande
  - Accord-cadre
    - ❖ 3 lots multi-attributaires
    - ❖ Programmation de 2 à 4 marchés par an
- Dossier FEDER
  - Instruction en cours





# Premier bilan Perspectives



# Premier bilan

- **Un projet reconnu par les maires car ils ne sont plus tout seuls ou désarmés vis-à-vis de ce sujet → bilan positif**
- Des infrastructures non adaptées à améliorer
  - Débits très variables d'un endroit à l'autre
  - Câblages à revoir
  - Prises
- Des usages limités, des besoins non définis → des pratiques en évolution
  - Interactivité
  - Formation
- Préconisations en évolution
  - De la classe fixe avec serveur, au TBI, aux classes mobiles...
- Des freins à l'utilisation du numérique
  - Pas de matériel « éducation »
  - Obsolescence rapide des tablettes
  - Manque de compétence

# Perspectives

- Renouvellement de l'engagement du département au vu des résultats
- Formation
  - Dans le cadre du marché pour le matériel
  - Dans le cadre des conventions avec les services de l'éducation nationale pour les aspects pédagogiques
  - Partenariats
- Contenus
  - Informer sur les ressources existantes
  - Travail avec le département pour mettre à disposition de nouveaux contenus (archives, tourisme...)
  - Partenariats
  - Côté enseignants : évaluer et échanger leurs pratiques éducatives
- Lever les « irritants »
  - Comment travailler à distance ? Un cloud privé ?
  - Partager des documents
- Mesurer

## Le numérique soulève les mêmes thématiques quel que soit le domaine :

- Le matériel ne doit pas être le sujet : il évolue, les préconisations également
- L'accompagnement, la formation sont indispensables : inclusion
  - infrastructures
  - manque de maîtrise
  - fonctionnements compliqués
- Quel impact / apport du numérique pour l'éducation?





# MERCI

