

# *Mutualisation d'applications métier*

Andenne

Ciney

Fléron

La louvière

Marche

Sambreville

Seneffe

Visé

# *Programme*

- ⇒ Objectifs de la réunion
- ⇒ Contexte du projet de Sambreville
- ⇒ Présentation de Zope Europe
- ⇒ Présentation de l'application "Collège"
- ⇒ Comment collaborer

# *Objectifs de la réunion*

- ⇒ Assurer la maîtrise de l'outil
  - Etablir des règles
  - Décentraliser les développements
- ⇒ Répondre à 100% aux besoins fonctionnels
- ⇒ Partage des coûts
- ⇒ Assurer la perennité de l'outil
  - Communauté Plone
  - Zope Europe

# *Contexte du projet de Sambreville*

- ⇒ Objectifs
- ⇒ Moyens
- ⇒ Problématique à résoudre
- ⇒ Etude du marché, veille technologique
- ⇒ Projets

# *Objectifs*

- ⇒ Adapter l'outil informatique aux besoins des utilisateurs à un coût raisonnable.
  - Supprimer les doubles encodages, meilleure ergonomie, sécurité, visibilité,...
  - Remplacer les petits projets (access, vb)
- ⇒ Assurer la pérennité de l'outil.

# *Moyens*

- ➔ Ressources locales : informaticiens communaux
- ➔ Ressources extérieures : RW, communautés de développeurs
- ➔ Technologie performante
- ➔ Utilisation de standards

# *Problématique à résoudre*

- ⇒ Gestion bureautique anarchique
  - Malgré une formation, l'outil est mal utilisé
  - Système de stockage inadapté
  
- ⇒ Traçabilité des dossiers
  
- ⇒ Echange d'informations entre services et entre applications

# *Etude du marché*

- ⇒ MS Sharepoint Portal server
  
- ⇒ Logiciels propriétaires
  - Eudata
  - Ciger (e-maestro)
  - Docroom
  
- ⇒ Zope

# *Etude du marché*

- ➔ MS Sharepoint Portal server
  - - Développements nécessaires en .NET
  - - Workflow possible mais avec Biztalk Server
  - - Mono-plateforme
  - - XML non standard
  - - Prix trop élevé (100.000 €)
  - - Maintenance élevée (SA)
  - + Excellente intégration de la bureautique
  - + Interface web interactive

# *Etude du marché*

- ➔ Logiciels propriétaires
  - - Développements limités (macros)
  - - Workflow basique
  - - Mono-plateforme
  - - Technologie dépassée
  - - Intégration difficile des logiciels métiers
  - - Trop lié à une société informatique
  - + Logiciel “clés en main” adapté aux besoins communaux
  - + Mise en oeuvre rapide

# *Etude du marché*

## ⇒ Zope/Plone

- - Apprentissage fastidieux
- + Sécurité évoluée (rôles, groupes)
- + Workflow complexe
- + Multi-plateformes
- + Standards ouverts
- + Intégration des logiciels métiers
- + Mise en oeuvre rapide pour des projets de faible ampleur

# *Projets*

- ⇒ Ordre du jour et PV du Collège
  - Prototype à discuter
  - Génération des sources à partir d'UML
  - Sources dans subversion
  - Intégration XHTML
- ⇒ Annuaire commercial
  - Sources dans subversion
  - Données sur Postgres

# *Présentation de Zope Europe*

➔ Xavier Heymans, Président de Zope Europe