



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements



# PROJET Prisme - Cocktail

***Assises Csiesr***

***18 Mai 2011***

- ❖ 1 – Rappel : Prisme et MDM
- ❖ 2 – Etat des lieux de Prisme
- ❖ 3 – Pré-requis et travaux préparatoires
- ❖ 4 – Objectifs et planning général

## 1 – Rappel : Prisme et MDM

- ❖ Pour mémoire (cf Assises 2010) : Le projet Prisme en 10 points :
  - ❖ Un projet de gestion des données de références dans le SI des établissements,
  - ❖ Un objectif de couvrir un ensemble de données de référence (Individus, structures, Nomenclatures, Tiers, ...),
  - ❖ Un ensemble d'outils pour assurer l'interopérabilité entre Prisme et les composants du SI (Intermédiation),
  - ❖ Un projet d'amélioration des données et d'optimisation des processus de gestion en conservant la responsabilité des données dans les bons domaines métiers
  - ❖ Des pré-requis (Qualité de données, Urbanisation, SDSI, Implication des gouvernances..),

- ❖ Un outil basé sur un progiciel de Master Data Management
- ❖ Une conception inter-métier faite avec les établissements,
- ❖ Une capacité de fonctionner en mode multi-établissements,
- ❖ Une exigence de fonctionner avec toutes les briques des SI des établissements (Logiciels Amue ou non Amue)
- ❖ Une nouvelle offre Amue : Outils et déploiement

## 2 – Etat des lieux Prisme

- ❖ Etudes en 2008 avec un groupe d'établissement
- ❖ Prototypes de MDM → Choix de Mural et Open Esb avec le groupe d'experts (fin 2008)
- ❖ 2009 S1 : Conception Prisme PR, lancement des travaux sur les produits Amue
- ❖ 2009 S1 : Rachat de Sun par Oracle
- ❖ 2009 S2 : Lancement co-développements flux, paramétrage Mural, développements outils

- ❖ 2010 : Finalisation des développements, qualité de données, préparation des pilotes, diffusion progressive sur sites pilotes
- ❖ Fin 2010 : Lancement d'un AO pour industrialiser Prisme
- ❖ Février 2011 : Arrêt de la procédure pour remettre en cause le choix du socle technologique Mural (pérennité, évolutivité)



- ❖ Une première version PR sur Mural/Open Esb
- ❖ Des tests de recette Amue sur > 90% du périmètre :
  - ❖ MDM et son IHM,
  - ❖ Intermédiation PR (RH, Scol, Finance)
  - ❖ Intermédiation Nomenclatures (RH, Scol, Finance)
  - ❖ Transcodeur et monitoring
  - ❖ Evolutions produits Amue
  - ❖ Qualité de données
- ❖ Des modifications de Mural requises et non engagées
- ❖ Des sites pilotes moins impliqués → Démonstrateur
- ❖ Outils qualité données RH Harpège généralisés
- ❖ Adaptations des produits Amue Apogée, Sifac, Harpège généralisés

- ❖ Objectifs : Expertise et force de frappe pour fabriquer les versions successives de Prisme et accompagner son déploiement massif et industriel
- ❖ AO : Dialogue compétitif
- ❖ Mars 2011 : Lancement d'un nouvel AO avec recherche meilleur socle MDM.
- ❖ Dialogue avec 3 candidats planifié pour S2 2011.
- ❖ Choix d'un Titulaire pour début 2012

- ❖ 2011 : continuer les travaux avec sites pilotes pour confirmer mode de fonctionnement et les gains du dispositif
- ❖ Durant le dialogue : Cadrage sur ordonnancement des versions successives de Prisme (Etudiants, structure, ...), stress des propositions,
- ❖ Début 2012 : Notification du marché d'industrialisation
- ❖ 2012-S1 : Préparation kit déploiement : Pré-requis
- ❖ 2012-S2 : Au plus tôt une première version industrielle (dépend choix ordonnancement des versions et construction équipe)

## 3 – Etat des lieux travaux Prisme/Cocktail

- ❖ Valider la compatibilité des deux systèmes (périmètre de données, architecture de fonctionnement,...)
- ❖ Valider le fonctionnement entre GrHum et Prisme PR
- ❖ Répondre à la construction d'un référentiel PR multi-établissements Lyonnais pour constituer un référentiel des PR pour l'Université de Lyon (Domaine recherche)
- ❖ Travaux engagés avec Yves Condemine, Jean-Marc Coris, Christine Buttin, Philippe Berger et Serge Genot.

- ❖ Positionnement relatif des deux référentiels : Architecture confirmée
- ❖ Correspondance des données (Mapping) PR et nomenclatures
- ❖ Test de fichiers PR et de fichiers de nomenclatures pour entrée dans flux RH Prisme

- ❖ Qualité de données RH
- ❖ Extraction pour initialisation PR et nomenclatures RH
- ❖ Détection évènements sur PR
- ❖ Détection évènements pour nomenclatures RH
- ❖ Automatisation flux PR et nomenclatures
- ❖ Prévoir une éventuelle évolution des formats de fichiers en entrée de Prisme (suite à changement socle technique MDM)

- ❖ 1/2 flux entre Prisme et Grhum
- ❖ Eventuellement modifier le connecteur entrant dans Grhum
- ❖ Adaptation de Cocktail pour limiter/interdire certaines mise à jour de données PR
- ❖ Idem sur nomenclatures



## Reste à Faire Amue: Prisme PR

- ❖ Sur version actuelle (PR V1/Mural) : impossibilité gestion multi-établissements correcte
- ❖ → Uniquement validation technique des flux (conformité)
- ❖ Sur version PR cible : au cours du dialogue compétitif, des mesures de charges
- ❖ Fournir informations à Cocktail (sur concepts actuels et anticiper potentiel changement contrat de service flux)
- ❖ Organiser avec Pres de Lyon une recette du dispositif

- ❖ En tant que cible :
  - ❖ Vérifier disponibilité des données requises
  - ❖ 1/2 flux entre Prisme et l'application
  - ❖ Connecteurs entrant dans l'application
  - ❖ Adaptation de l'application pour limiter/interdire certaines  
Mise à jour de données PR
  - ❖ Idem sur nomenclatures

- ❖ En tant que Source (car source de Prisme pour initialisation et key mapping) :
  - ❖ Qualité de données,
  - ❖ Extraction pour initialisation PR et nomenclatures RH
  - ❖ Détection évènements sur PR (si population hors RH)
  - ❖ Détection évènements pour nomenclatures
  - ❖ Automatisation flux PR et nomenclatures
  - ❖ Prévoir une éventuelle évolution des formats de fichiers en entrée de Prisme (suite à changement socle technique MDM)