

# Application d'accueil des personnes UNR et carte multi services

## INPT/Enseeiht

Pierre Gambarotto

tutoJRES 11

Annuaire : mise en oeuvre de SupAnn 2008

1 avril 2009

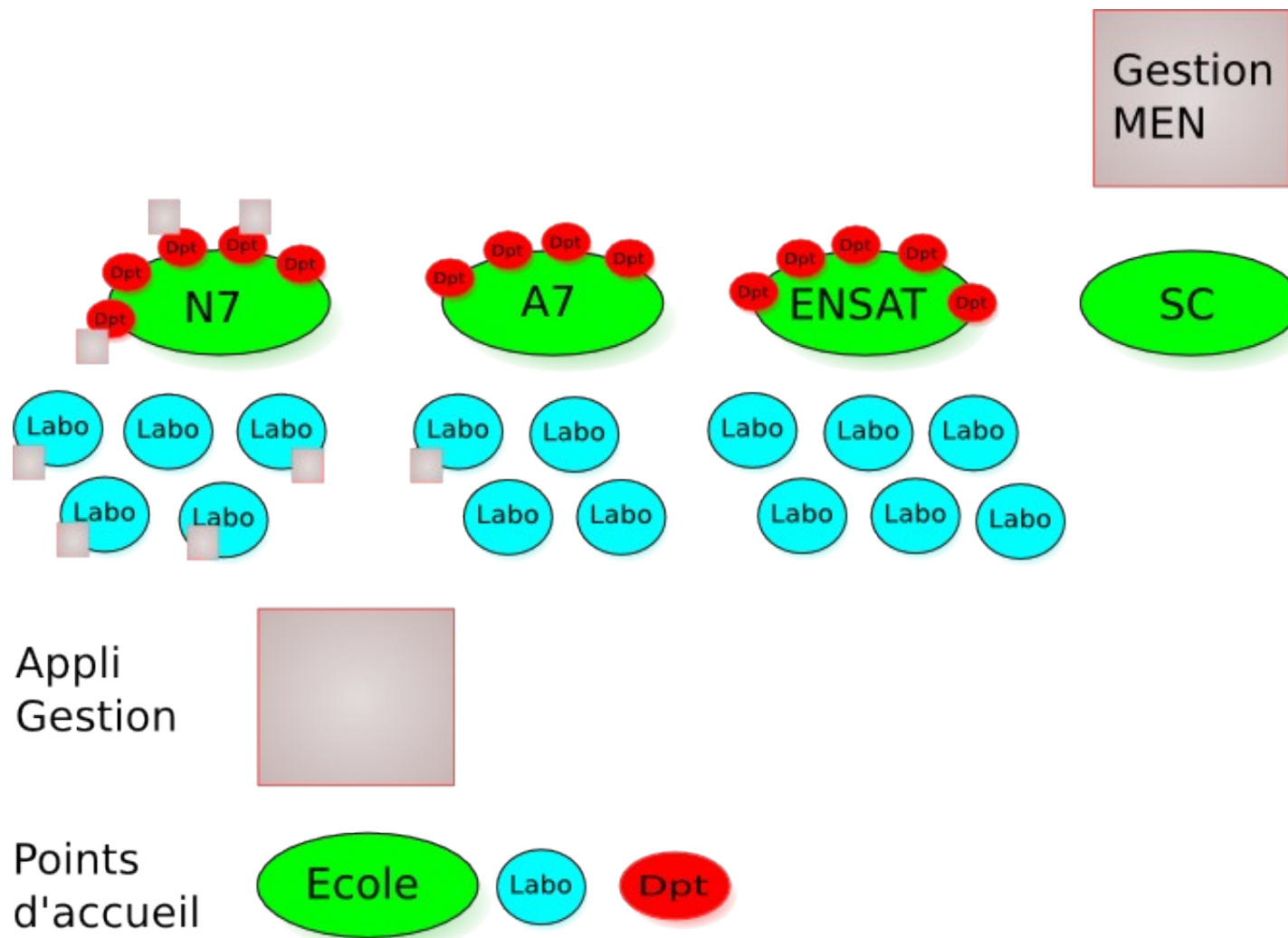
# INP de Toulouse

- INPT : regroupement d'écoles d'ingénieurs et de laboratoires (3 écoles, 16 laboratoires)
- Morcellement géographique
- centralisation relativement récente de l'informatique (2002)
- LDAP :
  - 4720 étudiants
  - 1314 personnels
  - supann v1 depuis 2003/2004

# Personnel : morcellement des populations

- Nombreux points d'accueil
  - Laboratoires : invités, hébergés
  - Départements de formation : vacataires, stagiaires
  - GRH écoles : partenaires
  - GRH INPT
- Gestion fine des personnes (carrière, statut administratif)
  - 50% Éducation Nationale, gestion centralisée
  - 50% autres, gestion dispersée (SI labos, département, écoles), pas intégrée au SI INP

# Circuits d'arrivée des personnes



# Objectif

- Tout le monde dans l'annuaire LDAP
- En un seul exemplaire ...

# Contraintes

- Une personne peut arriver par plusieurs points d'accueil : ex : Labo+école
- RH d'un point d'accueil : informations parcellaires, gestions différentes

# Accueil d'une personne

## Définition des informations

- Premier point d'accueil :
  - État civil, contact perso
  - Statut : INP, extérieur, hébergé, visiteur
- Chaque point d'accueil : Affectation
  - Composante
  - Fonctions assurées : enseignant, chercheur, étudiant, administratif, technique
  - Services d'affectation
  - Date de départ

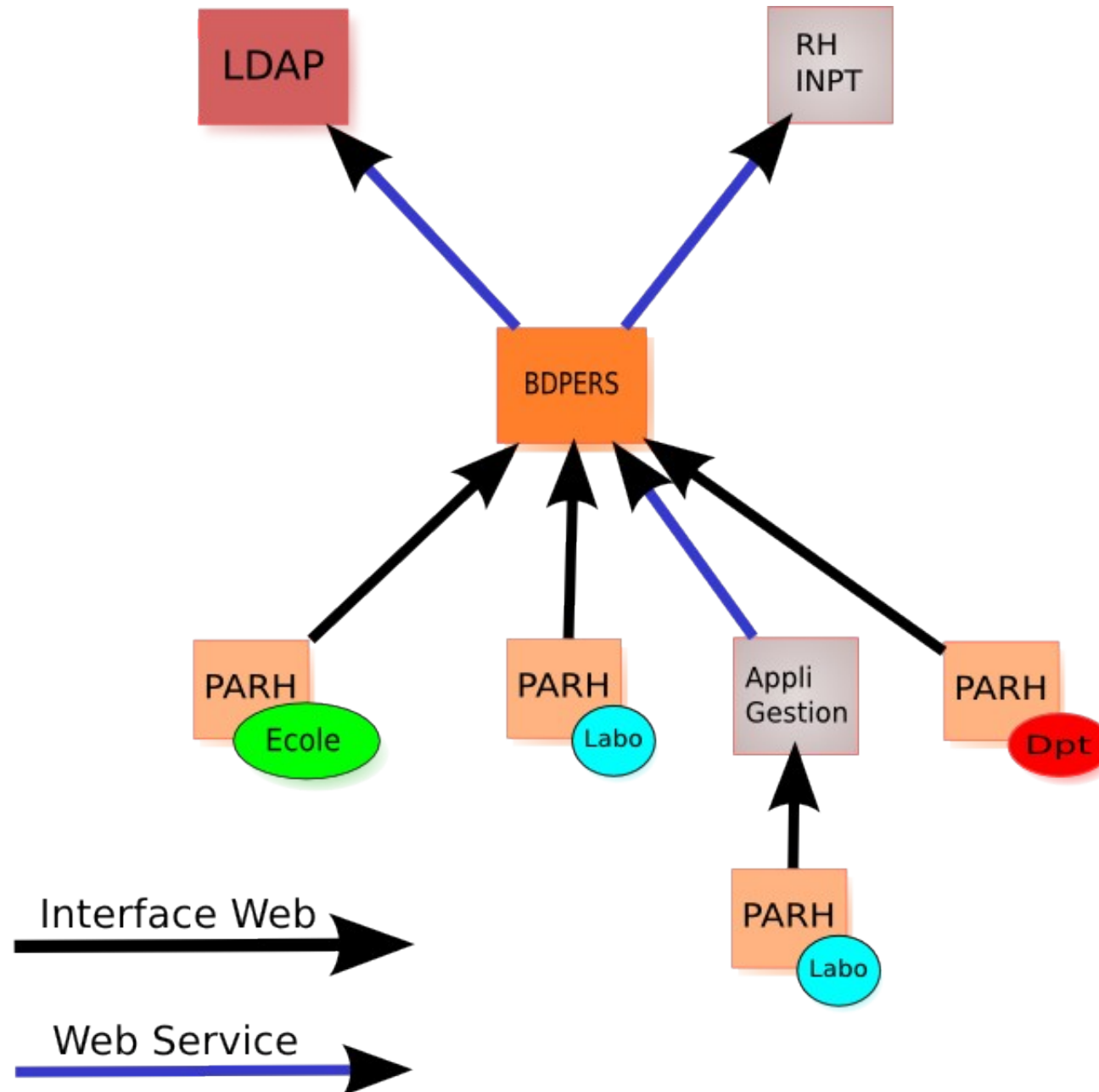
# Accueil d'une personne côté SI

- Nomenclature composantes/services d'affectation
- Bdpers
  - BD centralisée
  - appli web de saisie
- Utilisateurs de Bdpers : PARH (point d'accueil RH), par composante
- PARH : vue restreinte sur toutes les personnes (état civil, appartenance aux composantes), vue détaillé sur sa composante

# Gestion des données

- Accès à Bdpers : interface web
- Accès à Bdpers par web service (REST)
  - Facilite l'écriture de connecteurs
  - Restriction d'accès aisée à définir (authentification et autorisations basées sur le LDAP)
  - Permet l'intégration dans un SI existant
- Alimentation LDAP : création automatique de services (authentification, mail) rapide





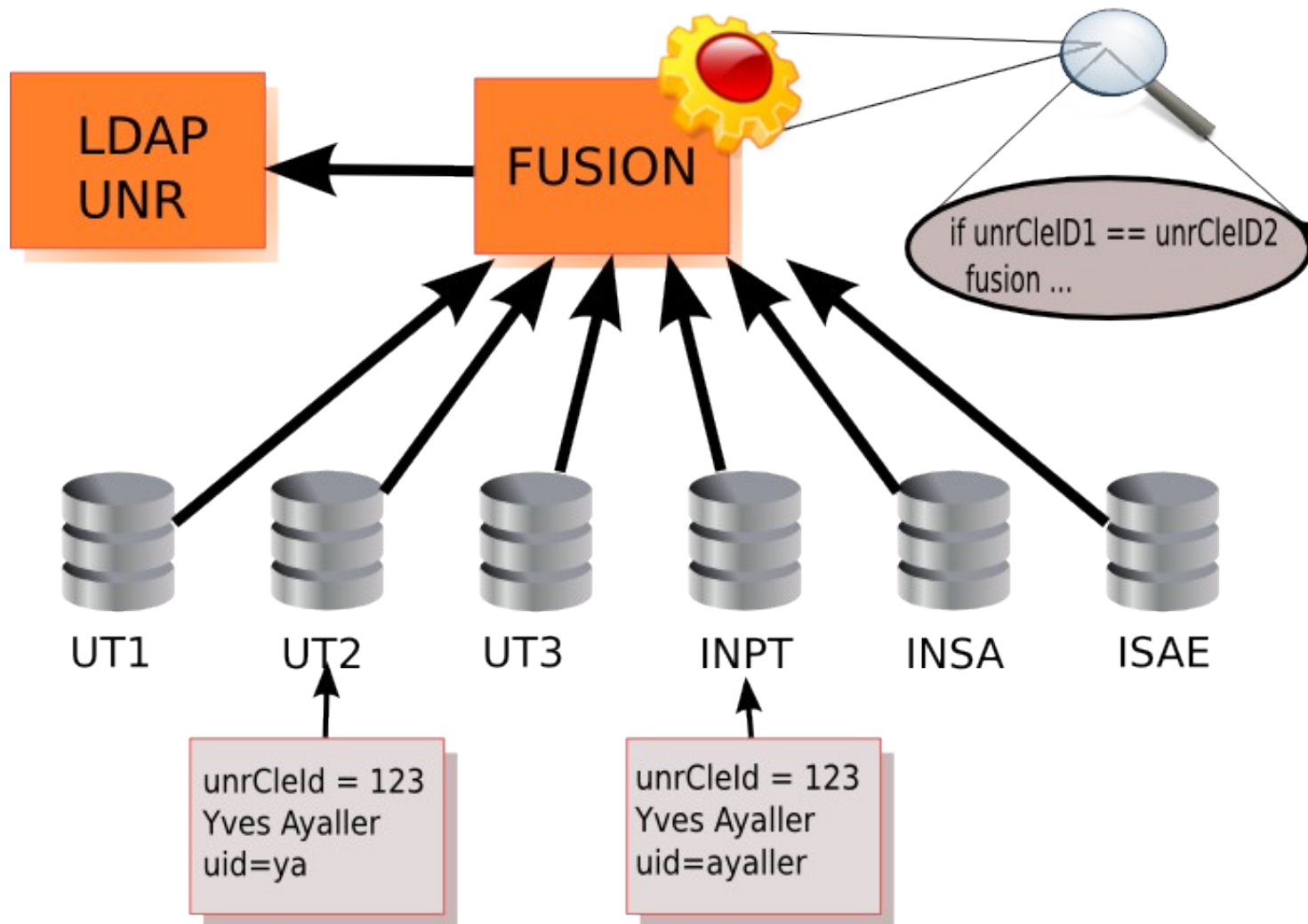
# Bilan

- Mise en œuvre informatique : simple, mais ...
- Implications de nombreux acteurs : processus long à mettre en place
- Définition des schémas d'informations
  - Nomenclature
  - Difficile à cause du nombre d'acteurs
- Reprise de l'existant : difficile à automatiser

# UNR et carte multiservices

- Université de Toulouse : 2007
- Carte multiservices : 1 personne, 1 carte : provisioning centralisé sur l'UNR
- Annuaire LDAP UNR : fusion des annuaires des établissements membres, numéro carte pour dédoublonnage
- Accueil d'un extérieur avec carte : reprise dans l'annuaire de l'établissement du numéro existant
- Flou juridique et CNIL

# LDAP UNR et LDAPs Etablissements



# Applications UNR, authentication

- Mutualisation d'applications : recherche, services étudiants
- CAS UNR
- Configuration CAS spécifique
  - Authentification sur les annuaires des établissements
  - Accès aux informations du LDAP UNR