

# ESCO-Grouper

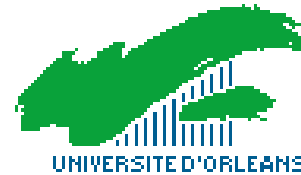


10<sup>e</sup> ESUP DAY !



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE LA RÉGION CENTRE



# Interface ESCO-Grouper



- Développement basé sur ESUP-Commons
- Ergonomie poussée (Jquery - Fluid)
- Ajout de composants graphiques spécifiques
  - Typage des groupes
- Prise en compte du contexte multi-établissements
  - Filtres de recherches en fonction du positionnement
- Accessibilité – internationalisation
- Très haut degré de paramétrage de l'interface
  - Utilisation d'une base derby

# Le résultat

Une démo ?

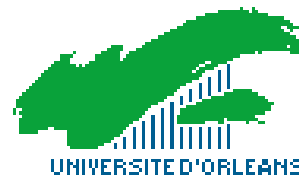
# Délégation des droits d'administration des comptes dans ESCO-Portail



10<sup>e</sup> ESUP DAY !



PRÉFECTURE DE LA RÉGION CENTRE





# Les objectifs

- Administration des comptes utilisateurs délocalisée
  - Nombreux établissements
  - Nombreux acteurs
  - Un prof doit pouvoir réinitialiser les mots de passe de ses élèves
- Paramétrage fin mais « universel » (non spécifique à un établissement)
- Gestion des administrateurs de comptes doit être délocalisée et très simple
  - Administrateurs ENT peu nombreux et très sollicités

# Les principes de base

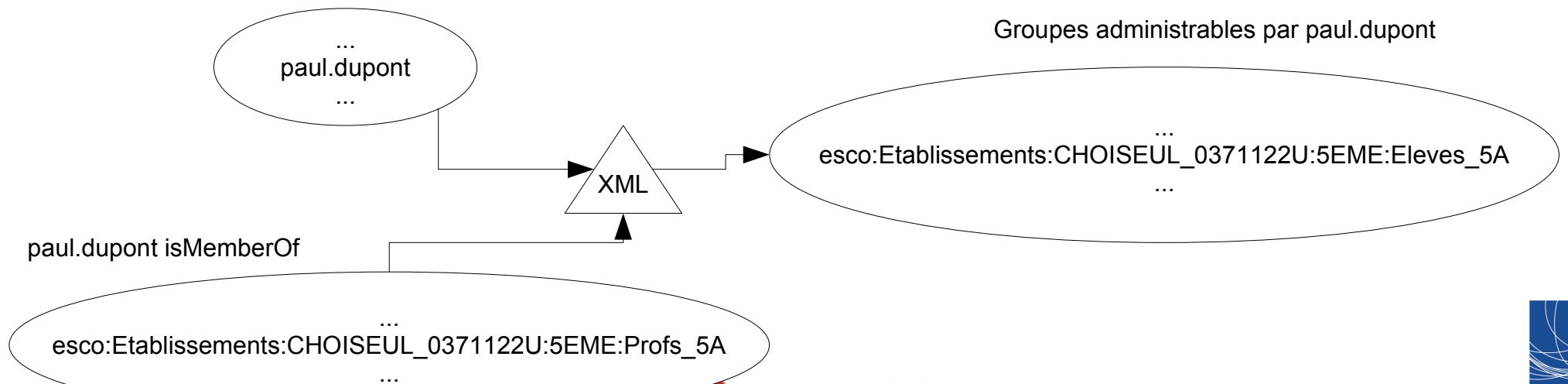
- Uniquement basé sur les groupes (Grouper via LDAP)
  - Les groupes d'un individu => définition fine de son profil et des comptes qu'il a le droit d'administrer
- Les groupes et leurs membres des groupes sont lus dans LDAP
  - Pas de connexion Grouper
  - Branche « groups » sans hiérarchie
  - Attribut « isMemberOf » dans la branche « people »
  - Le nom d'un groupe contient l'arborescence Grouper

*esco:Etablissements:CHOISEUL\_0371122U:5EME:Eleves\_5A*  
*esco:Etablissements:CHOISEUL\_0371122U:5EME:Profs\_5A*  
*esco:admin:sarapis:local:sarapis\_CHOISEUL\_0371122U*

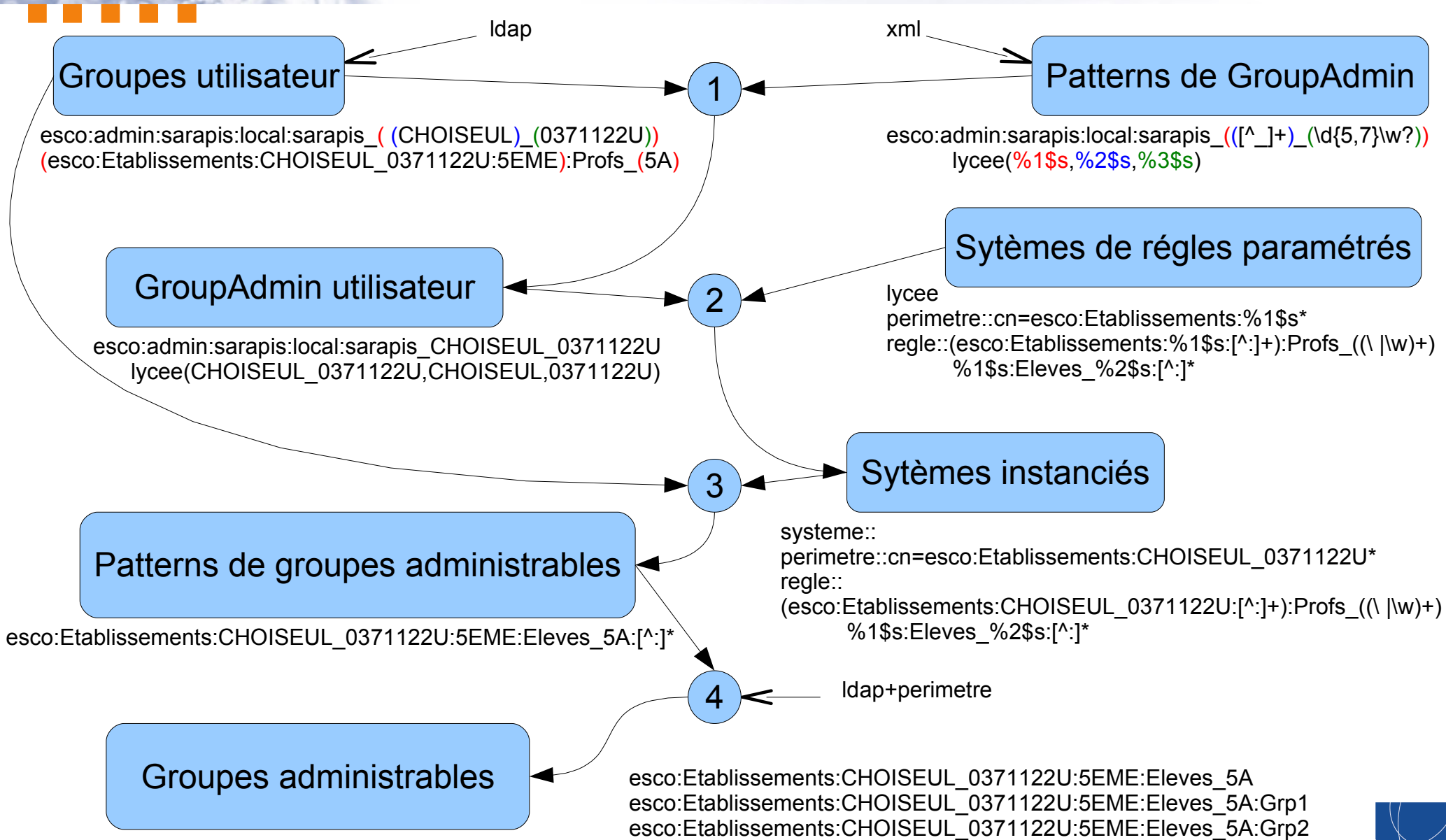
# Le fonctionnement

- Les administrateurs ENT déterminent qui peut administrer des comptes par ajout d'individus dans des groupes spécifiques (GroupAdmin) => ESCO-Groupier
- GroupAdmin d'appartenance + groupes de l'individu = groupes administrables par l'individu
- Système de déduction des groupes administrables paramétré dans un fichier XML centralisé
  - Système de règles composées d'expressions régulières (regex java)

esco:admin:sarapis:local:sarapis\_CHOISEUL\_0371122U members:



# Étapes du calcul





# Bilan sur deux années

- Satisfaction des administrateurs ENT et des utilisateurs
  - Très peu de demandes de modification du paramétrage
- Problème de sécurité
  - Un administrateur de comptes ne devrait pas pouvoir ajouter des membres à un groupe dont il administre les comptes
- Complexité de mise au point du paramétrage XML
  - Nommage des paramètres des systèmes de règles
  - Interface de test de diagnostique des systèmes de règles
- Peut-on généraliser cette méthode à d'autres applications, et comment ?
  - Que manque t'il ?
  - Quel moyen : Web Service, API, proxy LDAP ?
  - Externaliser la gestion des administrateurs applicatifs dans Esup-commons ?

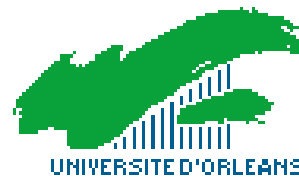
# ESUP-News



**10<sup>e</sup> ESUP DAY !**



PRÉFECTURE DE LA RÉGION CENTRE



# Besoins et évolutions de Newportlet => Esup-News

- Gestion de nombreux établissements avec délégation de droits fine par établissement.  
=> notion d'entité
- Recherche (individus/groupes) limitée à l'établissement.  
=> notion de filtre (LDAP et groupe) définissable par entité
- Prise en compte automatique des nouvelles catégories et annonces dans ESUP-Lecture .  
=> définition d'un lien unique fournissant toutes les catégories (categories filtrables par association à un type pour les différents contextes ESUP-lecture).
- Joindre des documents aux annonces.
- Interfaces améliorées pour une meilleur visibilité des utilisateurs (interfaces de recherches des individus et des groupes, affichage des attributs utilisateurs...).
- Déploiement possible de plusieurs instances (nom de déploiement différent à définir via un paramètre).

# ESUP-News : les pièces jointes



- Possibilité de déployer avec ou sans la gestion des pièces jointe
- Standard CMIS
- Lien possible vers Nuxeo / Alfresco (implémentation de classes génériques)
- Serveur CMIS « léger » disponible avec ESUP-News
- Paramétrage global et/ou au niveau entité
  - Paramètres du serveur CMIS
  - Taille maximum des pièces jointes
  - Format autorisés/interdits



# Ce qu'il reste à faire

- Portage sur ESUP-Portail V3
- Permissions sur des groupes, et non seulement sur des individus (=> Grouper)
- Améliorer la définition et l'utilisation des filtres de recherches (nécessité de retours/de besoins)
- Revoir la notion de flux publics/privés

# Le résultat

Une démo ?