



Nuxeo

**Mutualisation au sein de la
COMUE de Lyon**

Introduction/pourquoi choix Nuxeo

Pourquoi la GED? Pourquoi Nuxeo?

- ▶ Des besoins variés
 - ▶ Pour les documents de fonctionnement, recherche, projets, thèses... 1 point d'entrée unique
 - ▶ Travail collaboratif
 - ▶ Centralisation de la donnée → recherche facilitée
 - ▶ Impératif de dématérialisation
- ▶ Le choix de Nuxeo après étude de faisabilité et évaluation
 - ▶ Couverture fonctionnelle
 - ▶ Code open source, modèle économique et communauté

Pourquoi la mutualisation?

- ▶ En 2013, plusieurs projets Nuxeo sont déjà entamés
- ▶ L'opportunité d'un projet InterU devient évidente
- ▶ Par effet boule de neige, d'autres partenaires font le choix de la solution Nuxeo et adhèrent au projet qui atteint une masse critique pour bénéficier de tarifs négociés
- ▶ Le projet de mutualisation est lancé

Contexte & Objectifs de la mutualisation

► Contexte :

- La majorité des établissements de la COMUE ont leur propre infrastructure (hébergée chez eux)
- Différents niveaux de maturité (en cours de réflexion sur un outil/ déjà en production usages simples/ en prod usages complexes...)
- Phase d'externalisation de certains établissements partenaires

► Objectifs :

- Réduction de coûts : regroupement des achats sous l'égide de l'UdL (prestations techniques / formations)
- Convergence des SI : Plateforme commune à plusieurs acteurs de la COMUE
- Capitalisation des expériences des établissements
- Fédération des établissements partenaires

► Etablissements impliqués



► Etablissements observateurs



Différents niveaux de mutualisation

Développements

Hébergement
Etablissements
– Architecture
dédiée

Groupes de
travail
thématiques

Mutualisation
InterU

Formations
organisées sur
Lyon

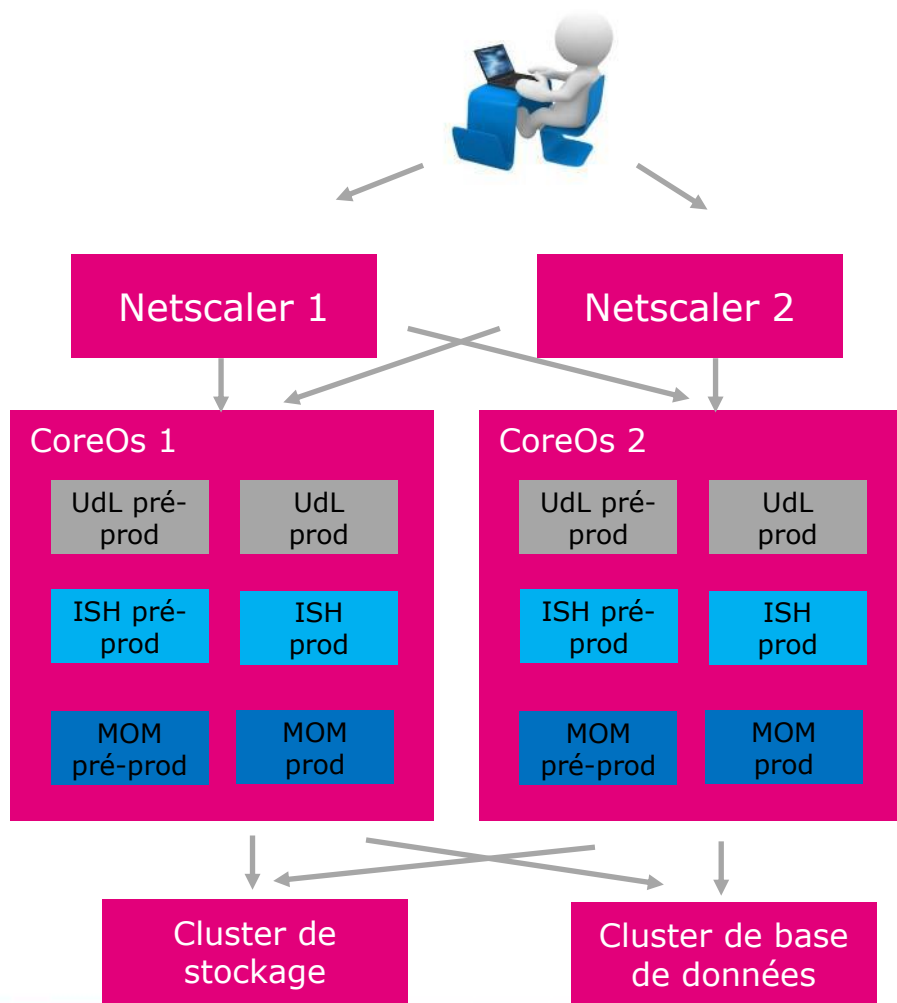
Contrat de
Support NUXEO

Gains : Train + Hébergement
(env 350€ / participants pour
une formation de 2 jours)

Gains indicatifs : 16500 €
TTC / Etablissement

Focus Hébergement Etablissements

Architecture technique



Organisation



- ▶ Montée de version applicative
- ▶ Déploiement hot fixes
- ▶ Correction bugs hors applicatifs



- ▶ Intégration Paramétrages + Développements applicatifs
- ▶ Accès aux logs applicatifs

Focus Développements

Lieu de partage des packages –
Marketplace « Education »

Mutualisation
Développements

Développements communs pris
en charge par la COMUE et ESUP

Développements faits par les
établissements – Echange des
sources

- ▶ Amélioration de la gestion des droits
- ▶ Amélioration des invitations Shibboleth
- ▶ Purge des droits des utilisateurs

Conclusion

- ▶ A savoir: participer au projet de mutualisation rajoute un niveau de coordination administrative, financière et technique, notamment pour les partenaires du volet « Hébergement »
- ▶ Avantage immédiat pour tous: le tarif négocié pour le support
- ▶ Dénominateur commun: le partage de connaissances dans les groupes de travail
- ▶ Spécifiquement à l'ISH: la mutualisation rend possible la poursuite de notre projet et l'atteinte de nos objectifs

Merci de votre attention

▶ Des questions?

▶ Contact :

▶ Juliette Fauritte – Université de Lyon

▶ juliette.fauritte@universite-lyon.fr