



NUXEO

Retours d'expériences...

Olivier Mounier
Benjamin Pierrot
Gaëtan Dardy

Université Jean Monnet (UJM)
Université Jean Monnet (UJM)
COMUE Université de Lyon (UDL)





Déploiement à l'UJM NUXEO à la COMUE COMMUNAUTE ESUP



Déploiement à l'UJM

Déploiement à l'UJM

- ❖ Besoins initiaux
- ❖ Solutions évaluées
- ❖ Pourquoi NUXEO ?
- ❖ Etat des lieux à ce jour
- ❖ Réponses apportées
- ❖ Conclusion



Déploiement à l'UJM

➤ Besoins initiaux

❖ Partage de fichiers

- * Partage de fichiers en mode webdav
- * Accès invités (personnes hors UJM)
- * Délégation de la gestion des accès
- * Facilité d'administration et d'usage

Déploiement à l'UJM

➤ Solutions évaluées

❖ AjaxExplorer

- * Déployé dans un laboratoire
 - Outil séduisant
 - Administration et déploiement difficile à grande échelle

❖ ALFRESCO

- * Lecture livre blanc SMILE sur les GED OpenSource
- * Produit communautaire différent du produit commercial

❖ NUXEO

- * Lecture livre blanc SMILE sur les GED OpenSource
- * Produit communautaire iso-fonctionnel/produit commercial



Déploiement à l'UJM

➤ Pourquoi NUXEO ?

- ❖ Répond à nos besoins
- ❖ Outil GED complet
- ❖ Communauté ESUP
- ❖ Outil opensource



Déploiement à l'UJM

➤ Etat des lieux à ce jour

- ❖ Utilisation en mode 'service de fichiers' via webdav
 - * Utilisation dans un laboratoire
 - * Mise en stand by des déploiements
 - Pas de visibilité sur le support webdav
 - Quelques dysfonctionnements
- ❖ Croissance rapide des demandes notamment des services administratifs
 - * Partage de documents
 - * Fonctionnalités GED de base (versionning, historique, notification, workflow, publication ...).

→ **Besoin d'accompagnement fonctionnel.**

Déploiement à l'UJM

➤ Réponses apportées

- ❖ Accompagnement d'un référent GED/domaine
 - * Mais il faudra aussi :
 - Documentations administrateurs et fonctionnelles
 - Sensibilisation à la GED

- ❖ Mutualisation COMUE

- ❖ Communauté ESUP

Déploiement à l'UJM

➤ Conclusion

- ❖ Un projet appréhendé de manière technique au départ
 - * Réponse à un besoin de service de fichiers
 - * Difficulté à définir les périmètres vis à vis des services de fichiers
- ❖ Une appropriation rapide des services DEMANDEURS
 - * Partage de documents
 - * Utilisation de fonctionnalités de GED (notification, historique, workflow simples).
- ❖ Mais un projet qui ouvre de multiples perspectives
 - * Interaction avec de nouveaux services
 - Nouveau CMS
 - Nouvelle plateforme CarolineConnect
 - Dématérialisation des conventions avec Bonita
 - * Projet de Photothèque/Vidéotheque → utilisation de NUXEO DAM



NUXEO et la COMUE de Lyon (Université de Lyon)

NUXEO à la COMUE

- ❖ Le recensement des besoins
- ❖ Mise en place de la solution
- ❖ Implication des établissements
- ❖ Axes de développement
- ❖ Conclusion

NUXEO à la COMUE de Lyon

➤ Recensement des besoins

- ❖ Projets inter-établissements ou internes impliquent
 - * Partage
 - * Collaboration
 - * Communication

=>axés sur le document
- ❖ Nécessité de rationaliser sa gestion : tracer
 - * Les acteurs : qui, quand...
 - * Les évolutions: historique, version, état...
 - * Pérenniser son cycle de vie : qualification, classement, visibilité
- ❖ Anticiper les évolutions
 - * Préparer la dématérialisation

NUXEO à la COMUE de Lyon

➤ Mise en place de la solution

- ❖ **Présentation de NUXEO par l'UJM**
 - * Présentation du POC par l'UJM
- ❖ **Consultation des établissements membres**
 - * Vif intérêt
 - * Nombreux établissements intéressés et/ou déjà impliqués
- ❖ **Mise en place du projet Nuxeo**
 - * Validation de la solution
 - * Construction du modèle de fonctionnement
 - * Mise en place d'un contrat Nuxeo COMUE

NUXEO à la COMUE

➤ Implication des établissements

- ❖ Membres du contrat Nuxeo COMUE (7)
 - * Lyon 1 - Lyon 3 - UJM - INSA - ISH - MOM – UDL
- ❖ A l'étude
 - * Persée, Lyon 2
- ❖ Participants aux réunions (hors contrat)
 - * CNRS (IN2P3, UMR Géologie)
 - * ENISE
 - * Sciences Po Lyon
 - * ENSSIB

NUXEO à la COMUE

➤ Axes de développement

- ❖ **Contractualisation unique**
 - * Accord et contrat unique avec Nuxeo (type groupe)
 - * Economie d'échelle sur les abonnements
- ❖ **Convergence technique : vers un socle Nuxeo unique**
 - * Simplification des déploiements
 - * Support technique inter-établissements (informel mais efficace)
- ❖ **Mutualisation d'infrastructures**
 - * La COMUE héberge 3 instances de Nuxeo : UdL (interne), ISH et MOM
 - * Etude en cours de backup inter-sites (UJM/ UdL)
- ❖ **Communauté de compétences**
 - * Partage des expériences
 - * Développements mutualisés (avec ESUP)
 - * Mise en place d'un groupe technique
- ❖ **Mutualisation des formations**
 - * Formation traditionnelles (dans le cadre du contrat Nuxeo)
 - * Formations COMUE : sensibilisation à la GED par l'ENSSIB...



NUXEO à la COMUE

➤ Conclusion

- ❖ Outil transverse par excellence
- ❖ Nécessite réflexions et compétences multiples
 - * Besoin de ressources humaines !!
- ❖ Mutualisation des RH : valorisation des compétences de chacun
 - * fonctionnelles/techniques
 - * Accompagnement, développement
- ❖ Plus-values importantes pour la COMUE
 - * Le meilleur des mondes : économie, autonomie & convergence
 - * la mutualisation rend soutenable des projets complexes
 - * Valorisation et renforcement des compétences internes
 - * L'utilisation d'outils libres rend les projets durables



La communauté ESUP

La communauté ESUP

- ❖ Atelier GED
- ❖ Axes de travail
- ❖ Outils à disposition
- ❖ Conclusion



La communauté ESUP

➤ Atelier GED

- ❖ Pilotage de l'atelier national depuis 1 an mais le groupe existe depuis 4 ans
- ❖ Une quarantaine d'établissements inscrits sur la liste de diffusion
- ❖ Une dizaine d'établissements actifs

La communauté ESUP

➤ Axes de travail

- ❖ Accord NUXEO sur l'accès au support.
- ❖ Une liste de diffusion unique pour les échanges
 - * Echanges techniques et fonctionnels (gt-nuxeo@esup-portail.org)
- ❖ Mise en place d'une marketplace "ESUP" (à venir)
 - * Référencer les développements mutualisables (Shibboleth, Invitations...)
- ❖ Réunions régulières
 - * Retour d'expériences
 - Dématérialisation des conventions (Paris I)
 - Usage du drive
 - Rencontre société NUXEO
 - ...
- ❖ Evolution de l'outil
 - * Cahier des charges en cours de réalisation (COMUE/ESUP)

La communauté ESUP

➤ Outils à disposition

- ❖ Liste de diffusion unique
- ❖ Espace Wiki ESUP pour l'atelier – Partage de documents
 - * Documentation techniques
 - Méthodologie de déploiement
 - Socle technique utilisé
 - * Documentations utilisateurs
 - * Compte-Rendu des réunions de l'atelier

La communauté ESUP

➤ Conclusion

❖ Atelier

- * Quelques établissements moteurs
- * Mutualisation des compétences

❖ NUXEO

- * Outils transverses
- * Support de nombreux projets !!