

# Mathrice - Mars 2011 - Dijon



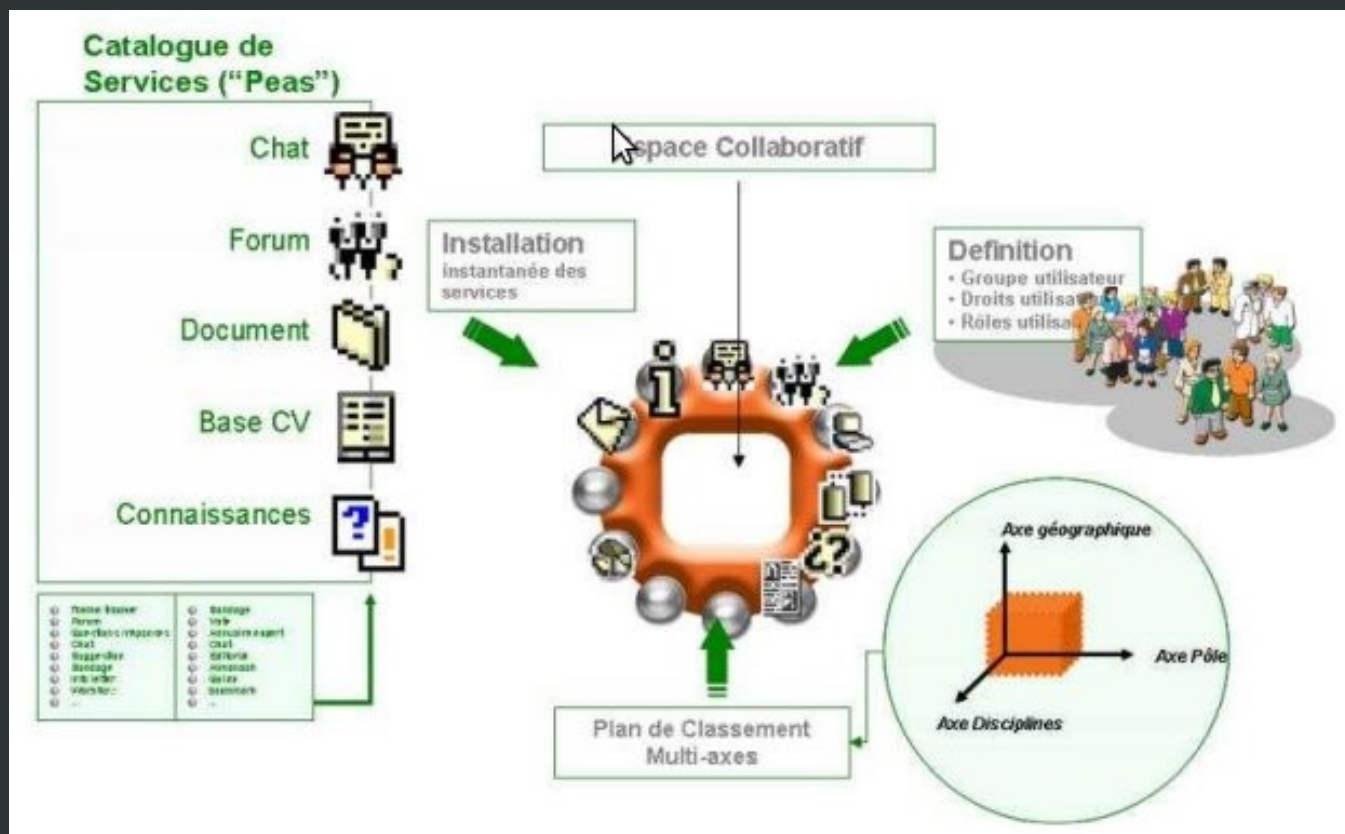
un outil OpenSource orienté espace de travail  
collaboratif



# Silverpeas



- Le fonctionnement



# Silverpeas



silverpeas

- Espace Personnel
- Outils d'Administration
- Outils de Gestion



Définition des profils, des droits, des rôles



Moteur de recherche

Moteur de notification

Moteur de workflow

Moteur de surveillance

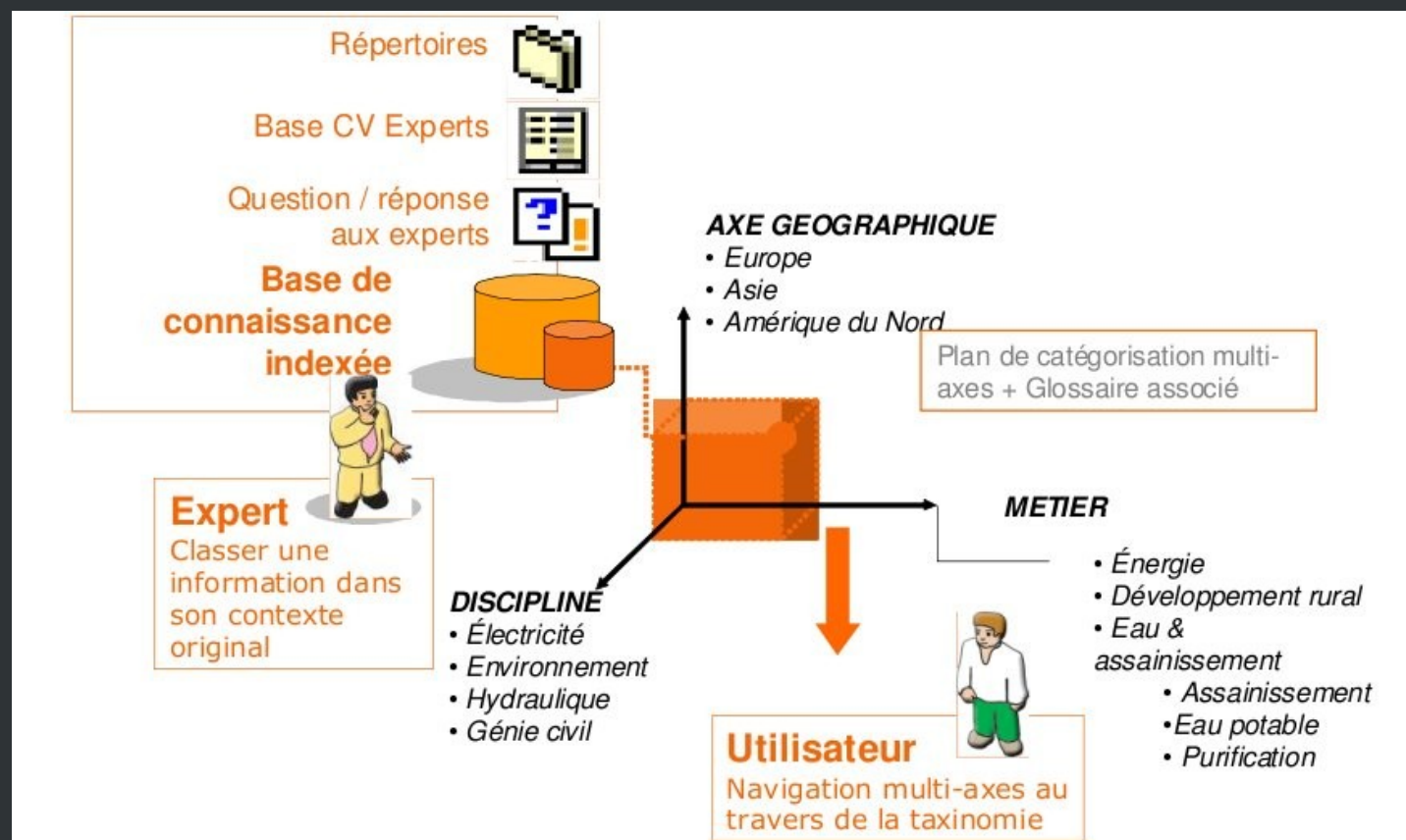
Référentiel de classement

Référentiel des droits

Référentiel des espaces



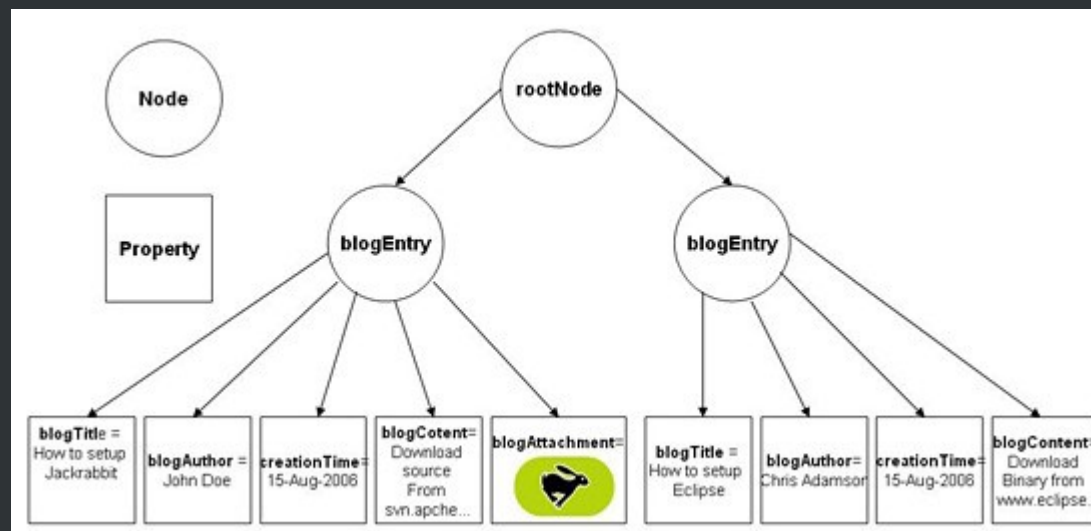
- Le Plan de Classement



# Silverpeas



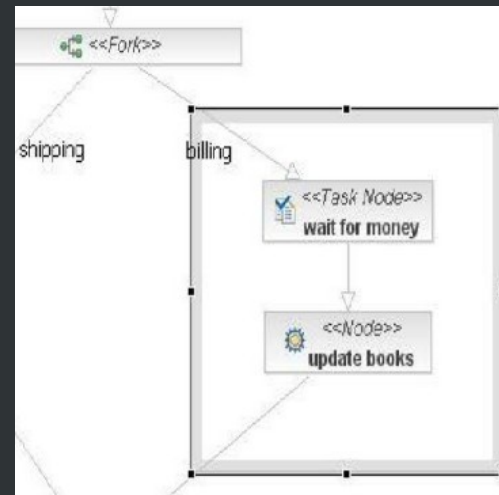
- Les technologies "remarquables" embarquées
  - JCR (Jackrabbit)



# Silverpeas




- Les technologies "remarquables" embarquées
  - JCR
  - Business Process Management → jBPM



# Silverpeas



silverpeas

- Les technologies "remarquables" embarquées
  - JCR
  - BPM → jBPM
  - Portlet
  - Lucene 
  - EJB



# Silverpeas



silverpeas

DEMO ...





# Silverpeas



silverpeas

- Les Avantages
  - Respect de bonnes pratiques de programmation
  - Utilisation de technologies avancées
  - Mise en place rapide
  - Des bonnes idées : le PdC
  - Déjà Implémenté dans des instituts
  - Beaucoup (trop?) de possibilités
- Inconvénients



# Silverpeas



silverpeas

- Les Avantages
- Inconvénients
  - Pas ou peu de composants basés sur des outils déjà existants → bugs fréquents (très vrai en 2008)
  - Des fonctionnalités non OpenSource comme le Designer de Workflow, les taglibs, ...
  - Un mode OpenSource pas très développé, pas de communauté
  - Peut-être trop de fonctionnalités



# Silverpeas



silverpeas

- Comment choisir tel ou tel outil ?
  - Établir un cahier des charges fonctionnelles
  - Évaluer le contexte "politique"
  - Évaluer la pérennité de l'outil
  - Faire un minimum de développements maison (ou le faire dans le cadre de la communauté)



# Silverpeas

