

# **Rôle des connecteurs publiés pour les applications de l'AMUE dans la dynamique des développements connexes**

**David Rongeat**  
*Responsable du Pôle Intégration*  
*Département Edition Intégration*  
**AMUE**

# Sommaire

---

- Présentation du chantier « connecteurs »
- Rôle des connecteurs dans les développements connexes
- Echanges avec la salle

# Connecteurs : Préambules

---

- Une définition des connecteurs
- Un séminaire de présentation le 16 octobre 2007
- Des supports de présentation en ligne sur le site de l'AMUE ([www.amue.fr](http://www.amue.fr) rubrique Système d'information/publication)

# Connecteurs : stratégie AMUE

---

- Volonté d'ouverture des applications de gestion
- Souhait d'accroître la capacité d'intégration des applications dans le SI des établissements
- Mise en exergue du rôle de mutualisation
- Prise en compte du contexte des établissements

# Connecteurs : Contexte

---

- Besoin croissant d'interopérabilité entre les applications de gestion et les ENT,
- Besoin croissant d'intégration des applications de gestions dans le SI des établissements
- Hétérogénéité des environnements informatiques des établissements
- Besoin de disposer d'éléments d'interface stables sans avoir à connaître les règles de gestion détaillées

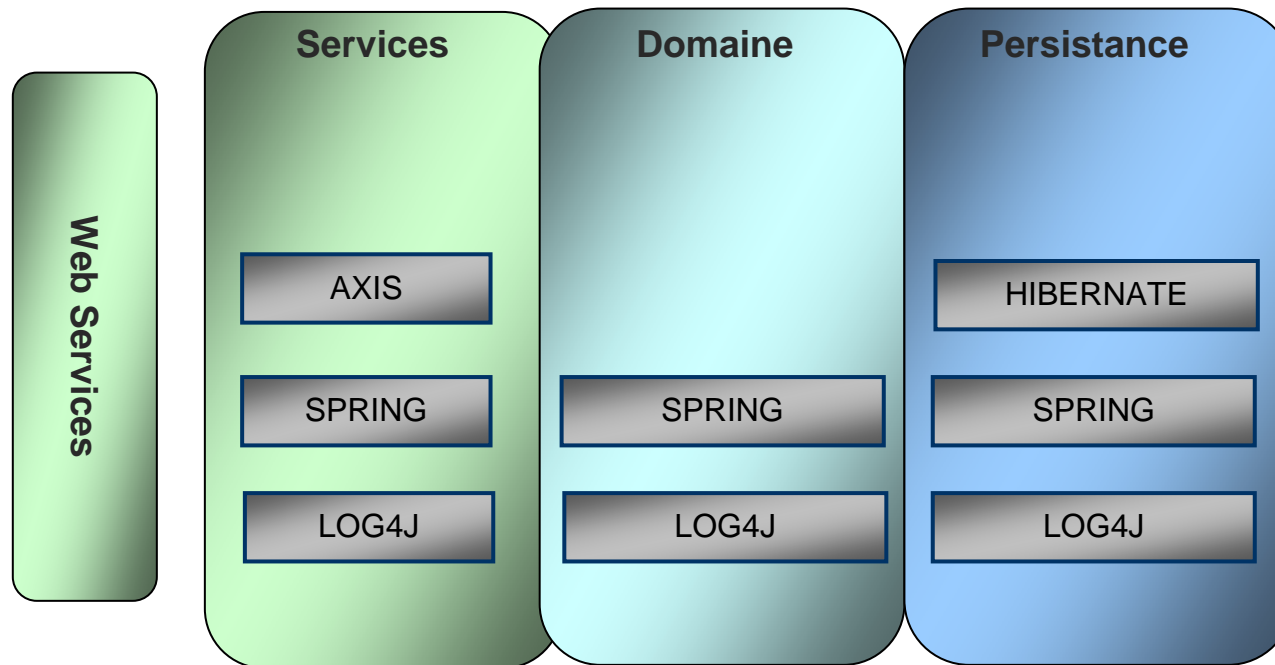
# Connecteurs : Périmètre

---

- Connecteurs Dossier RH autour d'Harpège (10/2007) : 19 connecteurs
- Connecteurs Dossier Etudiant autour d'Apogée (02/2008) : 12 connecteurs
- Des connecteurs de niveau référentiel de gestion (28 pour Apogée, 5 pour Harpège)
- Pour chacun des domaines, des connecteurs de mise à jour des adresses
- Quelques cas d'utilisation

# Connecteurs : Architecture WSOA

- Une architecture construite avec les établissements



# Connecteurs : Perspectives

---

- Utilisation des connecteurs Apogée dans le cadre du canal ESUP dossier étudiant MonDossierWeb
- Bilan d'utilisation des connecteurs par les établissements
- Programmation de nouveaux travaux
- Etude sur l'amélioration du niveau de sécurité



# Rôle des connecteurs : limiter l'adhérence

---

- Les connecteurs limitent le besoin de connaître les modèles de données et règle de gestion des applications → gain pour les développements connexes
- La probable stabilité des connecteurs limite les incidences en cas d'évolution des applications (modèle de données ou règles de gestion)

# Rôle des connecteurs : normaliser les échanges

---

- Normalisation technique
- Normalisation fonctionnelle des données
- Stabilité des contrats de service

# Rôle des connecteurs : améliorer la qualité des données

---

- Faciliter l'interopérabilité synchrone → Gain sur la fiabilité des informations
- Cohérence des données par le partage
- Possibilité de délégation de certaines mises à jour → plus grande fiabilité de l'information

# Rôle des connecteurs : simplifier les développements connexes

---

- Optimisation de la maintenance lors de l'évolution des applications de gestion,
  - Simplifier l'intégration des développements connexes
  - Un synchronisme simplifié
  - Une technologie et une approche qui simplifie les travaux collaboratifs
- ➔ accroissement de l'efficacité de vos développements connexes au profit de leur qualité

# Echange avec la salle

---

## Questions / Réponses