

IteropSuite

État d'avancement et perspectives R&D







InteropSys


Simplifiez-vous l'entreprise !

Sommaire

- InteropSys
- La solution IteropSuite
- Perspectives de recherche
 - Faciliter le BPM
 - Vers une plateforme collaborative
- Collaboration public/privé
- Services

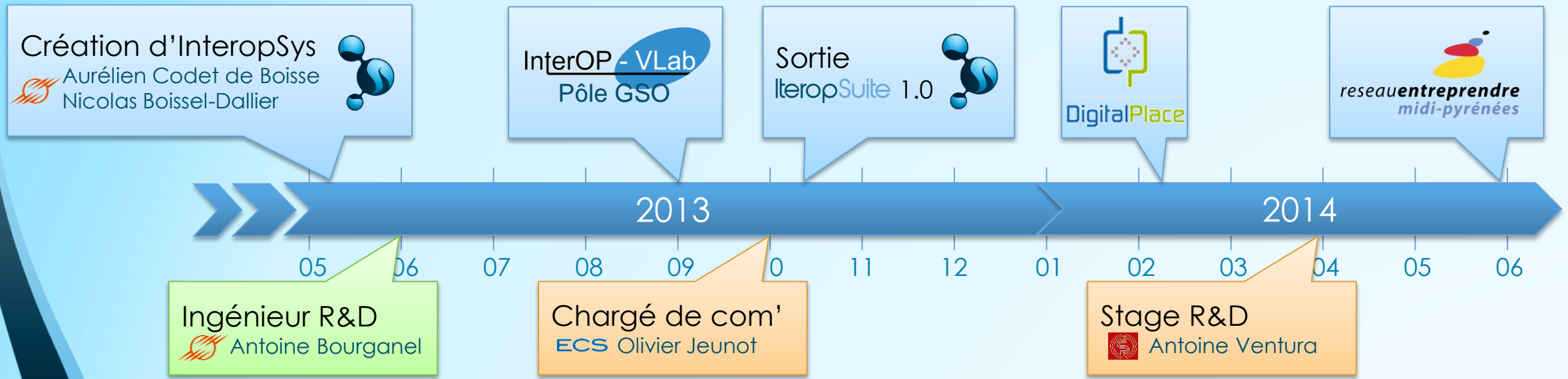
Start-up / Spin-off des Mines Albi

-  Editeur de solutions BPM pour les PME
-  Créé le 07/05/2013
-  Colomiers (31)
-  3 personnes (+ stagiaires/alternances)

-  Forte connotation R&D
- Statut JEI
- Membre du pôle GSO d'InteropVLab

 <http://www.interopsys.fr>

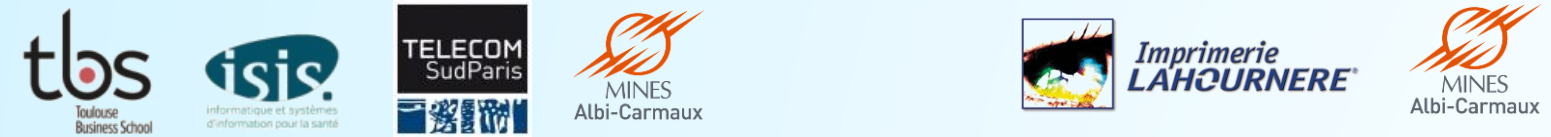
InteropSys



Les clients

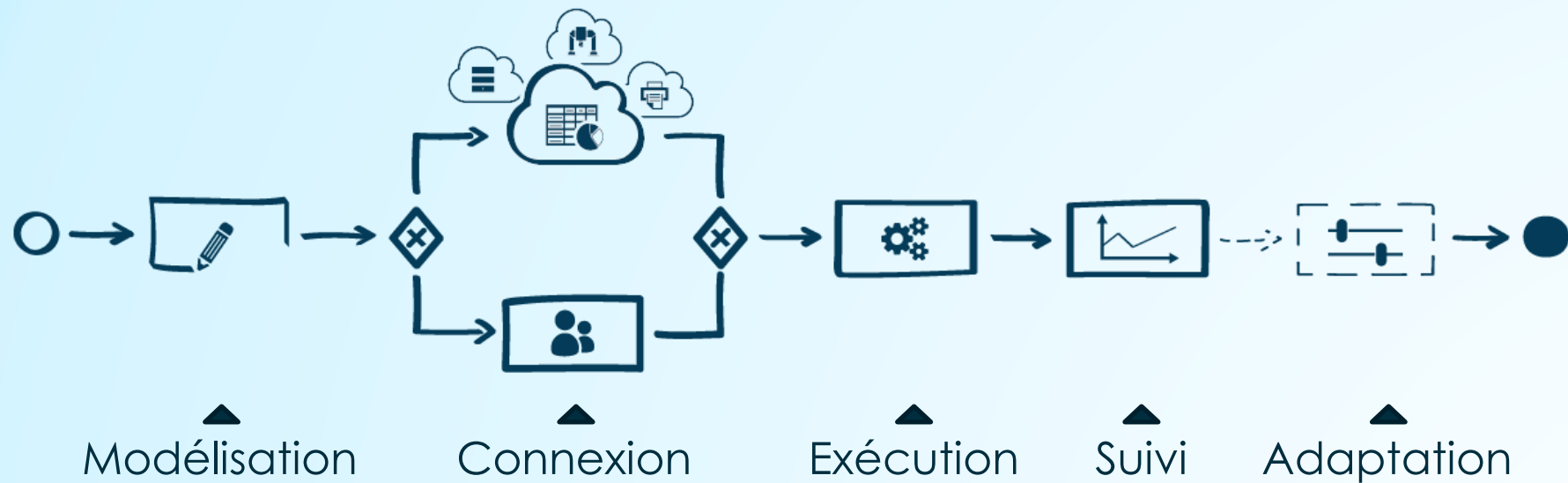
Formation

IteropSuite

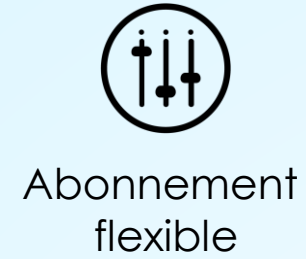


IteropSuite

- Solution tout-en-un de gestion de processus
 - Gestion du cycle de vie complet
 - Entièrement en ligne



IteropSuite



Multiplateforme
HTML5 / CSS3



IteropSuite



IteropDesign

- Modélisation
- Connexion au SI
- Affectation des acteurs humains
- Gestion du cycle de vie
- Déploiement des modèles



IteropPlay

- Réalisation de tâches
- Tableau de bord
- Lancement des processus
- Suivi / Monitoring

Démonstration ▶
(attention les yeux !)

Perspectives R&D

● Outils BPM

+ Structurant

+ Gain de productivité / Optimisation

+ ...

- Complexe à mettre en place

● Moyens techniques (SI)

→ SaaS

● Connaissances métier

→ Incontournable

● Connaissances techniques (modélisation, interop)

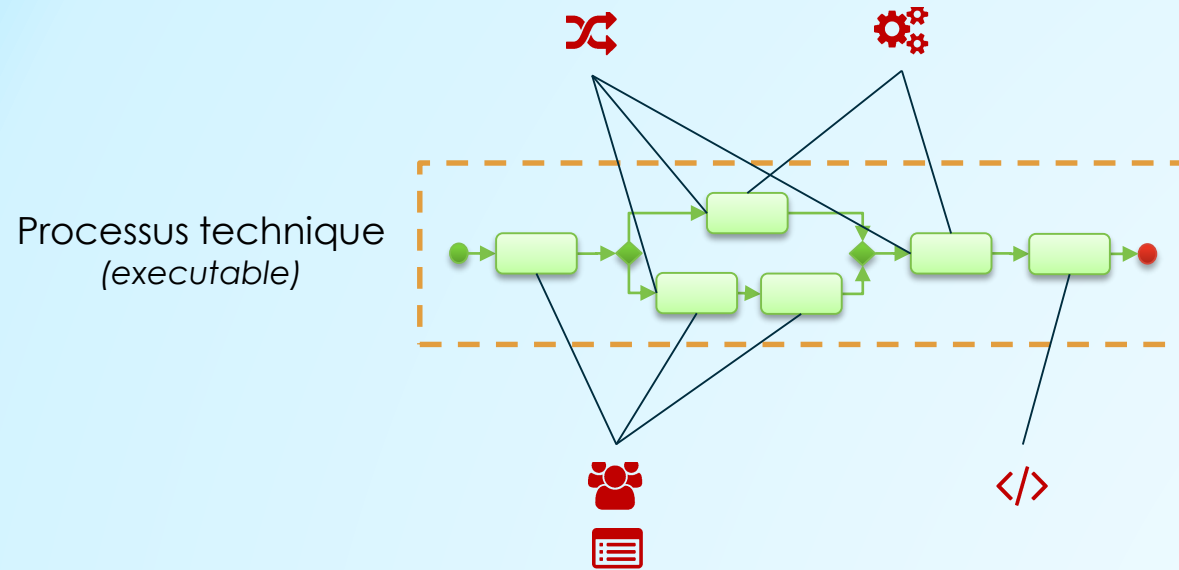
→ Inutile

Objectifs :  Démarche MDA

 Zéro-code

Perspectives R&D

- Vision focalisée sur le processus technique



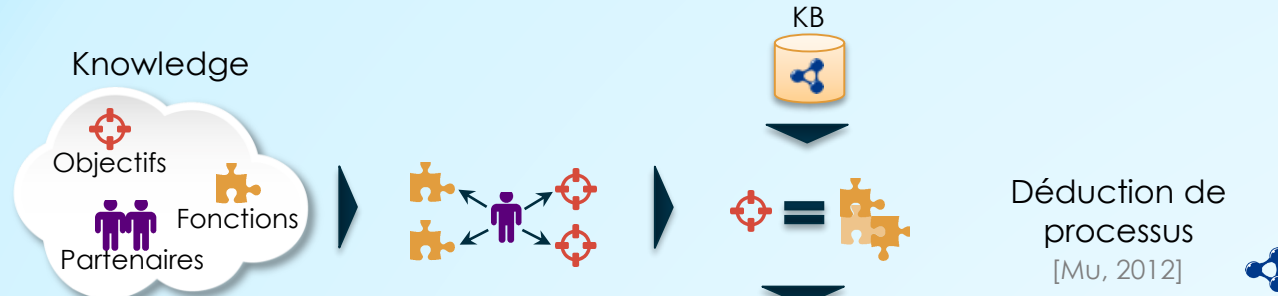
- 📄 Modélisation
- 🔧 Connexion
- ⚙️ Exécution
- 👁️ Suivi
- ↻ Adaptation

- ❗ Modèle technique
- ❗ Manque de réactivité

Perspectives R&D

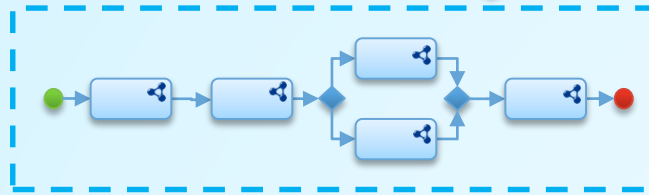


2



Process mining ?

Processus métier

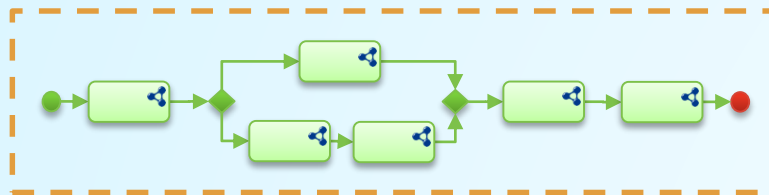


1

Réconciliation
Métier / technique
+ transformations
[Boissel-Dallier, 2012]

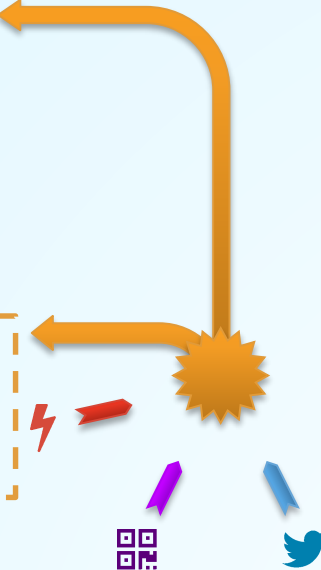


Processus technique



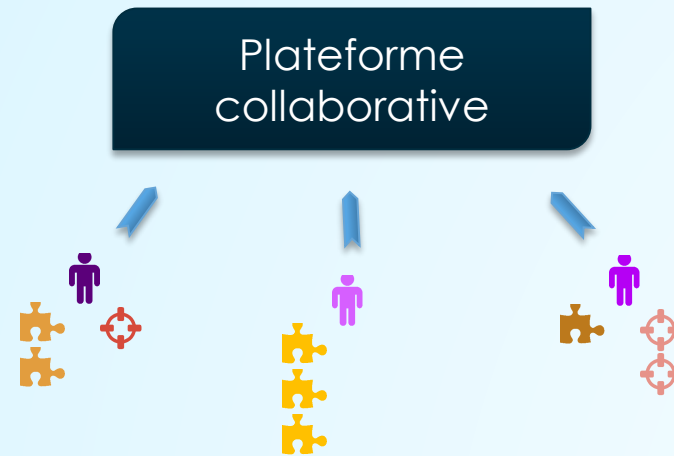
Détection
Adaptation
[Barthe-Delanoë, 2013]

3



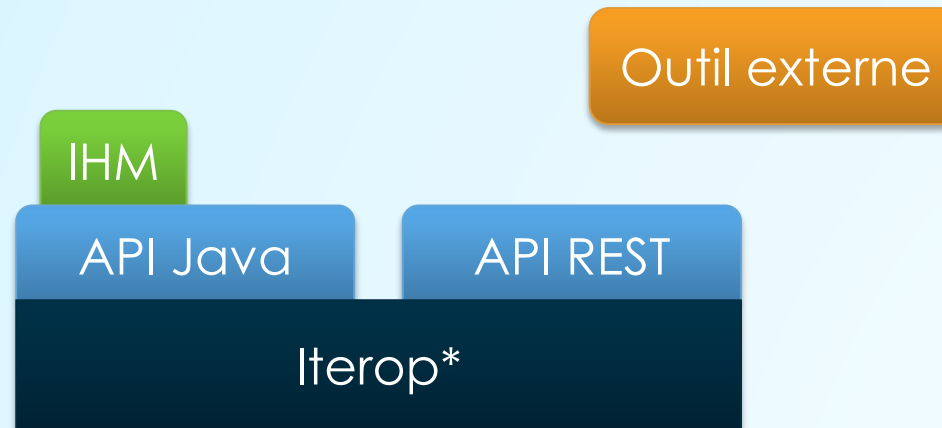
Perspectives R&D

- Vers une plateforme collaborative
 - Basé sur les mécanismes précédents
 - Mise en relation des partenaires potentiels
 - Proposition de collaborations
 - PaaS/SaaS suivant l'utilisation
 - Plateformes spécifiques à un domaine



Collaboration public/privé

- Base Iterop
 - Code stable, professionnel et propriétaire
 - Résultats de projets libres
 - API Java/REST pour l'interaction avec le code recherche
 - Accords public-privé possible



L'instant pub : les services



Formations

- SOA / Web services / ESB / BPMN / TIC
- IteropSuite
- Licences académiques



Conseil – Modélisation, audit

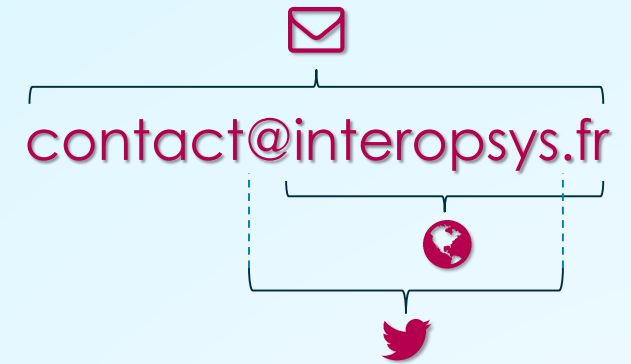


Développement plateformes spécifiques



Support (inclus)

Merci



🧪 Nicolas Boissel-Dallier
nicolas[at]interopsys.fr



InteropSys

Simplifiez-vous l'entreprise !