



1816
2016



Industrialisation Durable Des Territoires

Centre de recherche
Mines Saint Etienne

MINES Saint-Étienne

INSTITUT MINES-TELECOM

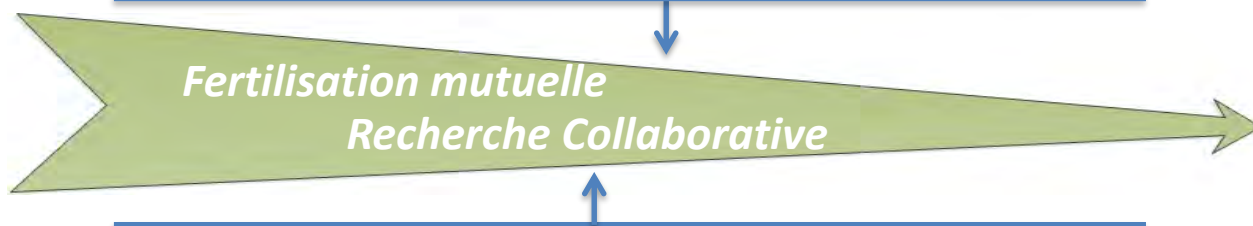
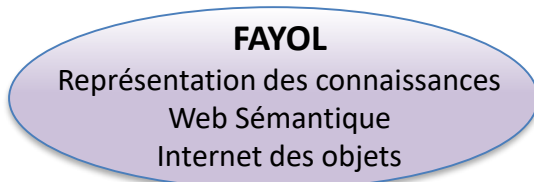


Une collaboration par la recherche : 3 exemples de projets

- ✓ **Projet Européen : SEAS**
- ✓ **Projet FUI régional : CLEAN Robot**
- ✓ **Plateforme TERRITOIRE**

- **Coordinateur ENGIE**
- **Budget Global : 16 M€**
- **Partenaires : 35**

Expertise Scientifique



Financiers



Organismes de Standardisation



Résultats clés du projet

Modèles de connaissance
pour les échanges
d'énergie

Principes, formalismes,
outils, pour permettre
l'interopérabilité
sémantique sur le web

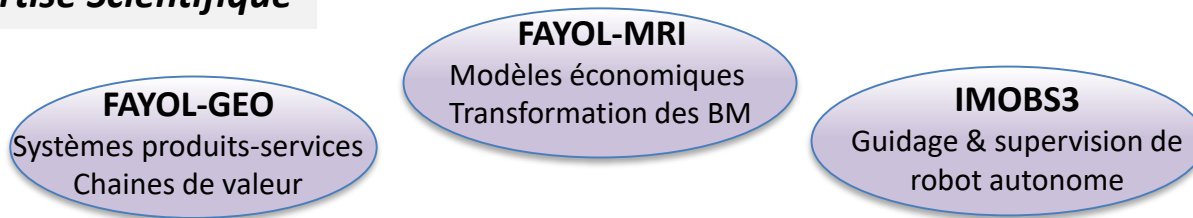
Plateforme de partage
d'information pour
l'énergie

Un effort important de
standardisation pour
faciliter la mise en eusage

Projet FUI : CLEAN-ROBOT

Développement d'une offre intégrée 'Produits-Services' pour le nettoyage industriel

Expertise Scientifique



*Fertilisation mutuelle
Recherche Collaborative*

Entreprises

Systèmes Mécatroniques



Systèmes de Batterie



Industrie Agro-alimentaire



Financeurs



Résultats clés du projet

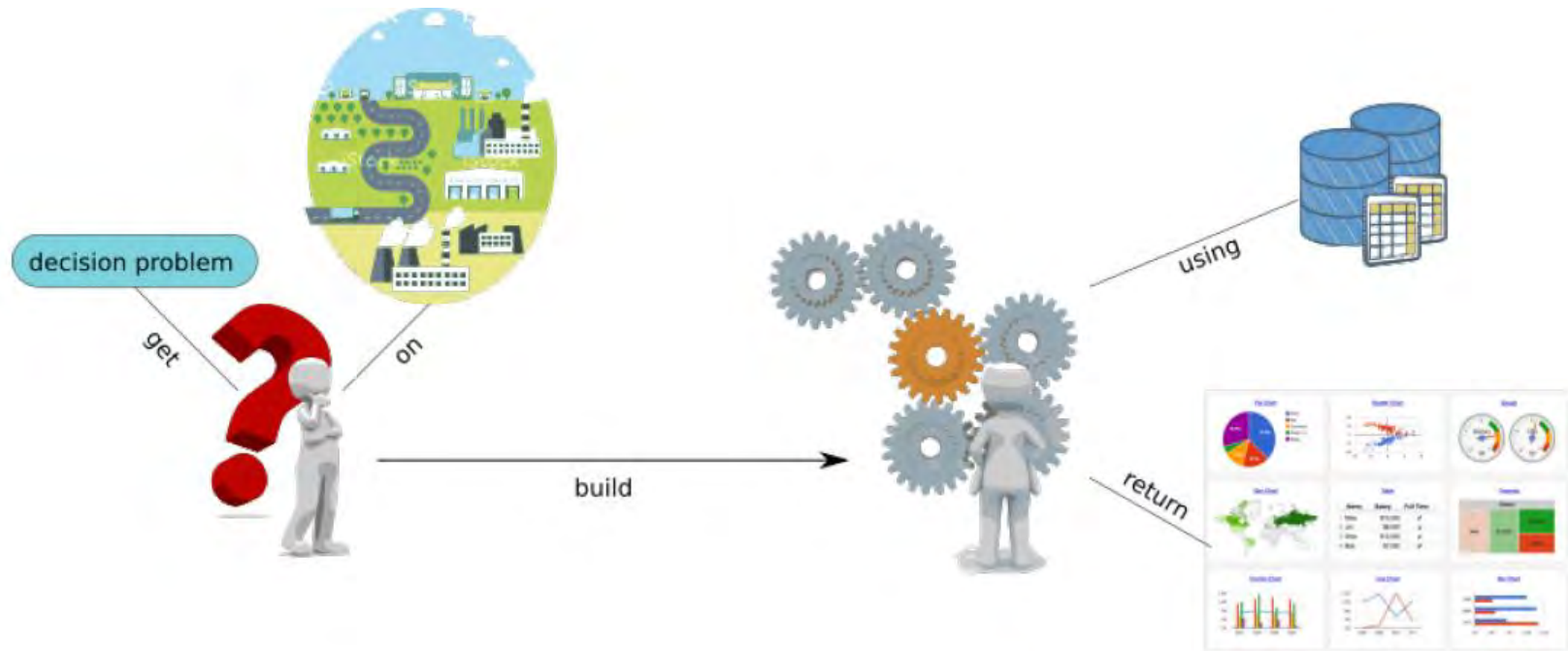
Conception et
prototypage du robot
industriel

Configuration des
bouquets de services,
de l'offre PSS, et du
modèle économique

Simulation et définition
du modèle économique
pour l'industrialisation

Projet labellisé par :





Rôle et fonctionnalités de la plateforme territoire

- Offrir a des acteurs territoriaux variés, une plateforme 'spatio-temporelle' d'aide à la décision
- Mettre à disposition l'infrastructure pour collecter et traiter les données territoriales
- Développer et mettre au point des systèmes informatisés d'aide à la décision