



MARCH 6, 2014

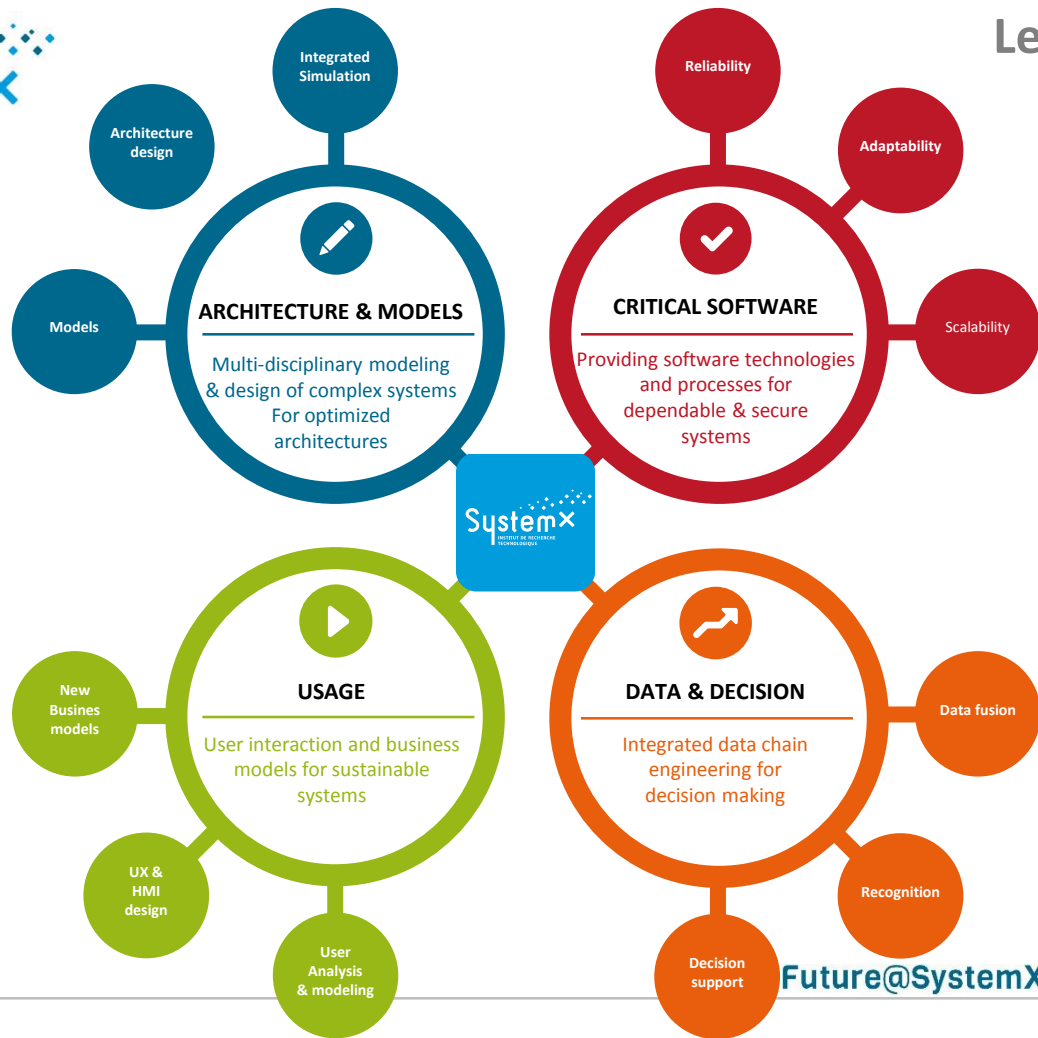
# Future@SystemX

## SystemX en pratique

François Stephan

- ◆ Les Axes stratégiques de recherche & technologies clés
- ◆ Le montage des Projets de recherche
- ◆ La Colocalisation
- ◆ La place des PME dans SystemX (dont les start ups)
- ◆ La place des Grands Groupes dans SystemX
- ◆ La place des Académiques dans SystemX
- ◆ Le Financement des projets
- ◆ Les Plateformes technologiques SystemX
- ◆ .....





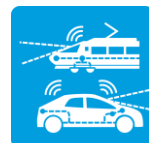
# Les Axes stratégiques de recherche & technologies clés



Cloud computing et Réseaux



Outils de conception et de simulation



Systèmes embarqués



High Performance Computing (HPC)



Sécurité et Multimédia

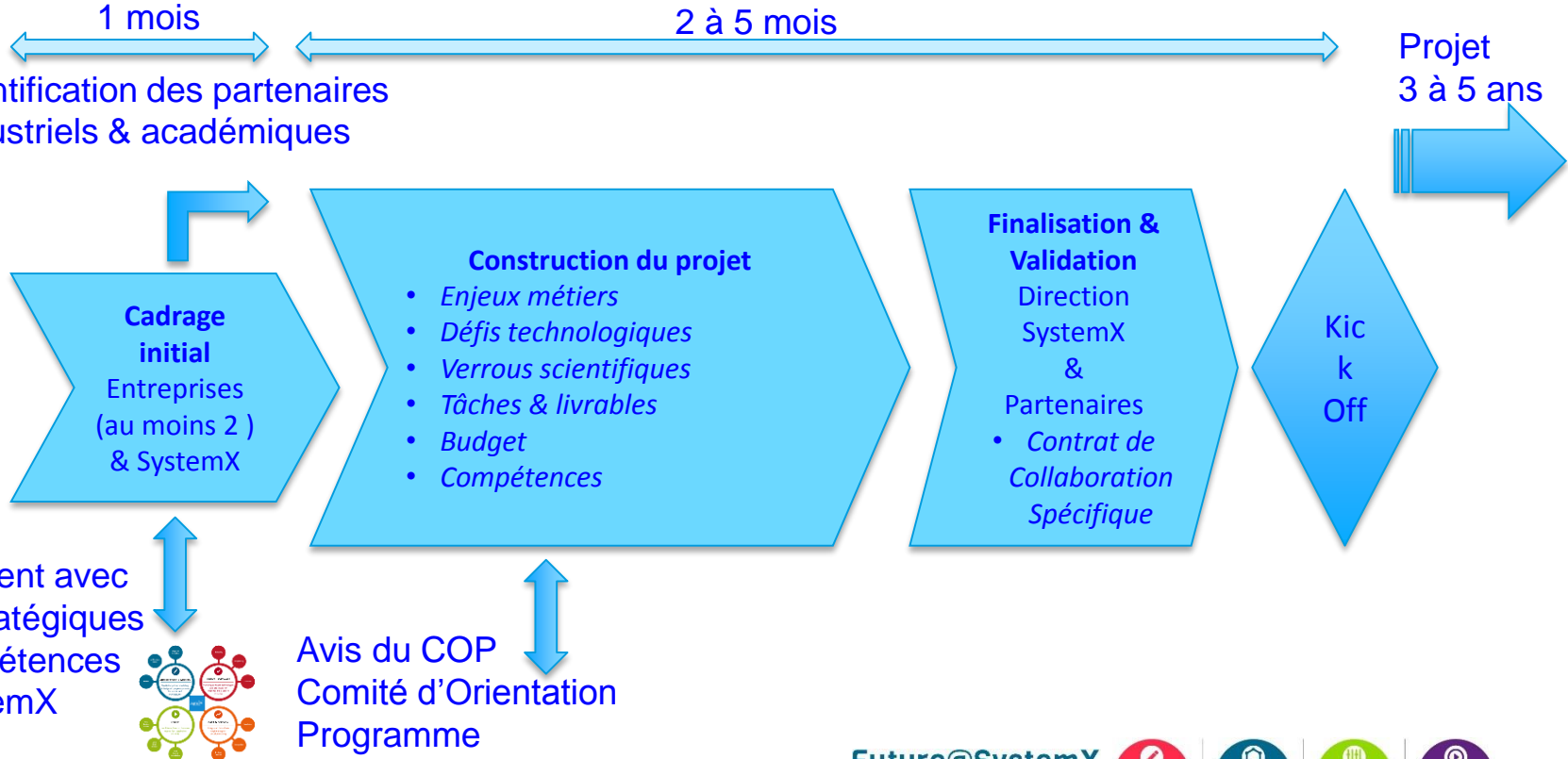


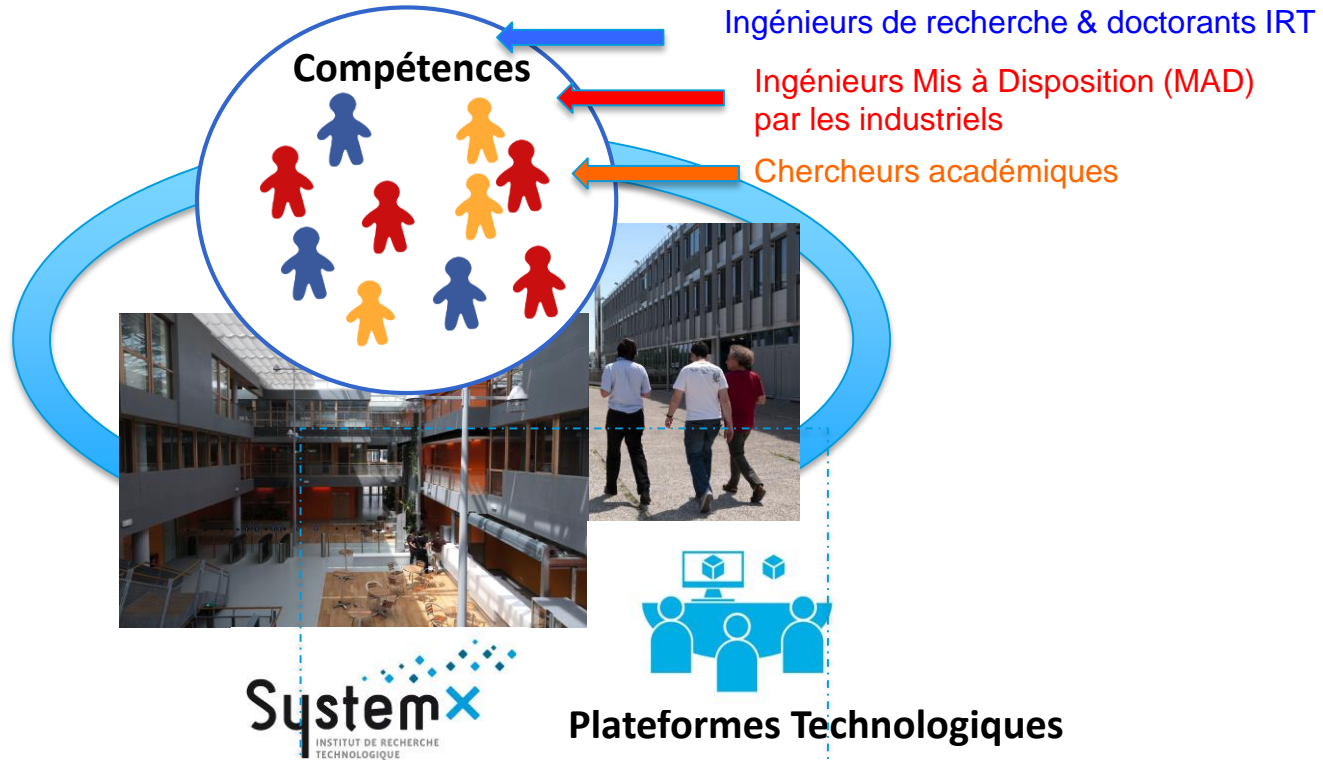
Gestion d'Énergie



Transport Multimodal







2/3 des partenaires industriels de SystemX sont des PME (dont certaines des start ups)

- ◆ Engagement de financement du projet
- ◆ Mise à disposition de compétences
  - ◆ Recrutements pour les projets de SystemX
- ◆ Mise en visibilité des technologies et savoir-faire vers les grands groupes (intégrateurs – grands utilisateurs)



Future@SystemX



Les projets de SystemX sont un levier d'interdisciplinarité pour les Grands Groupes

- ◆ Engagement de financement du projet
- ◆ Mise à disposition de compétences
  - ◆ Recrutements pour les projets de SystemX
- ◆ Partage des efforts R&D
- ◆ Diriger l'effort académique sur ses défis
- ◆ Travailler en R&D avec les PME
- ◆ Accéder et évaluer de nouvelles technologies
- ◆ Apporter ses cas d'usages industriels

**ALSTOM**



**Valeo**

**PSA PEUGEOT CITROËN**

**Continental**

**Capgemini**  
CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING

**SAFRAN**  
Snecma



**AIRBUS**  
GROUP



Alcatel-Lucent

**BULL**

**SNCF**

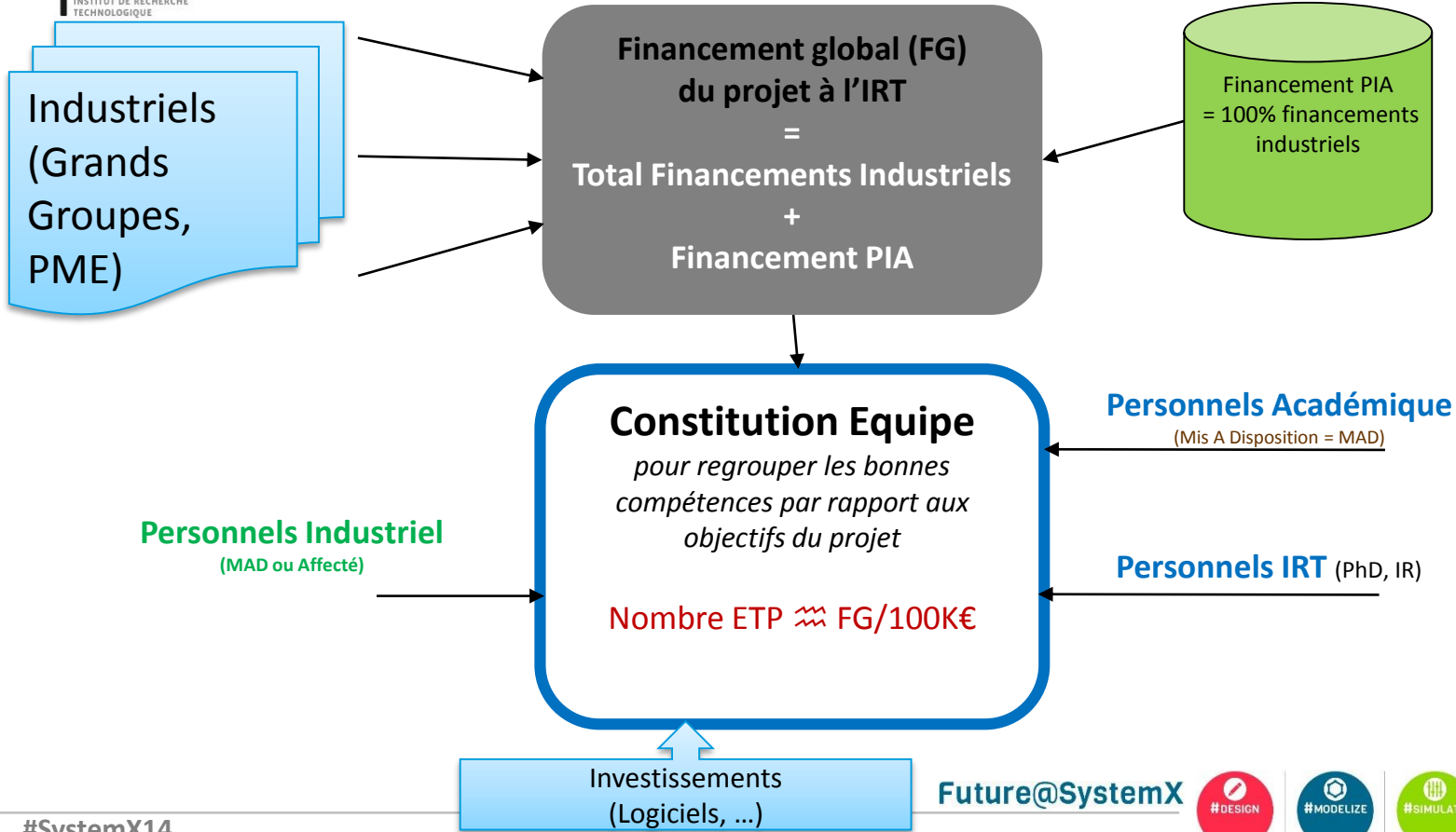
Future@SystemX



- ◆ **Enrichir sa recherche et sa formation avec des problématiques industrielles**
  - ◆ Transférer des résultats de recherche dans des concepts produits
- ◆ **Augmenter ses forces de recherche**
- ◆ **Accéder à des moyens techniques**
- ◆ **Partager et confronter ses approches**
- ◆ **Travailler sur le long terme**







Pérenniser les travaux de R&D et permettre le transfert de technologies

