

Sofi.io – Conception et implémentation des couches de persistance et métier

Romain Ducret



Plateforme web d'évaluation des SI

OBJECTIFS

Permettre l'évaluation multidimensionnelles des systèmes d'informations par Sofi.io

C. Baudet 2016

Justifier les investissements en SI

Michel et Cocula 2014

Comment évaluer le SI ?

THEORIE

Théorie de la variance

- ▶ Performance de l'entreprise
- ▶ Retour sur investissement
- ▶ Productivité
- ▶ Avantage concurrentielle

Approche économique

Approche concurrentielle

Instabilité des résultats
Non-prise en compte des acteurs

Or, 1991 et Struck 1995

Théorie processuel

- ▶ Comment le SI contribue à la performance
- ▶ Evaluer la performance du succès du SI

ISSM D&M

TAM

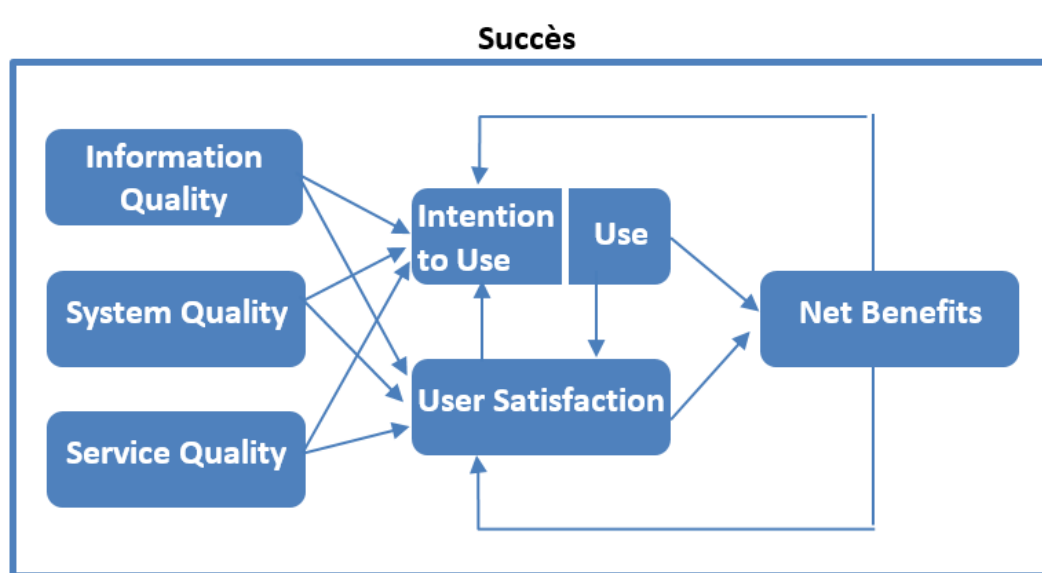
Approche Sociotechnique

Approche RBV

Approche Structurationniste

ISSM

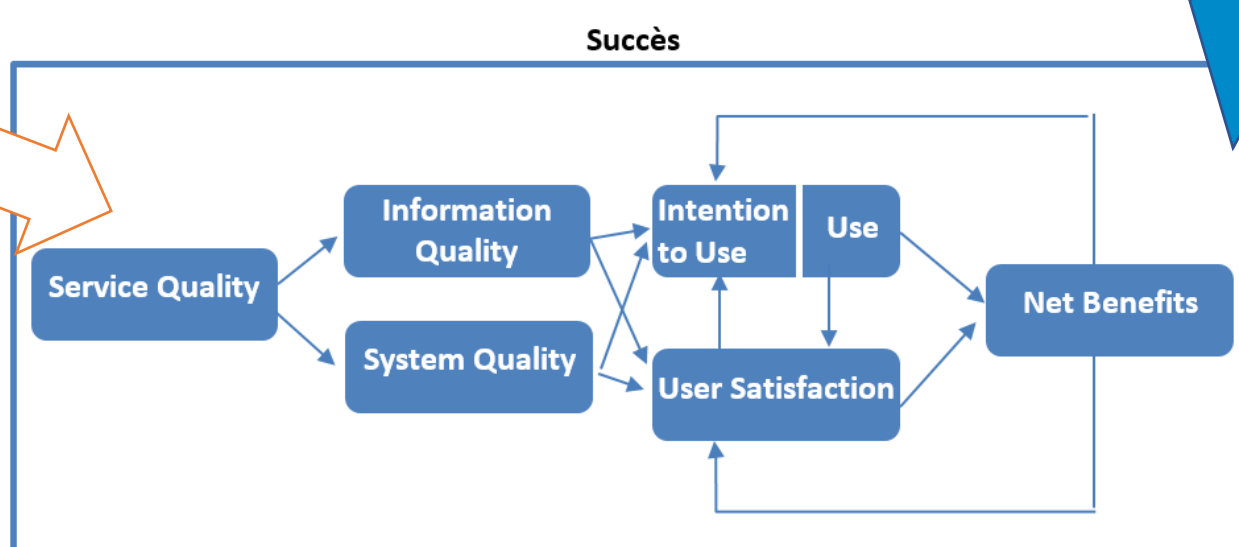
Information System Success Model



Delone & Mclean 2003

Modèle d'évaluation empirique des systèmes d'informations

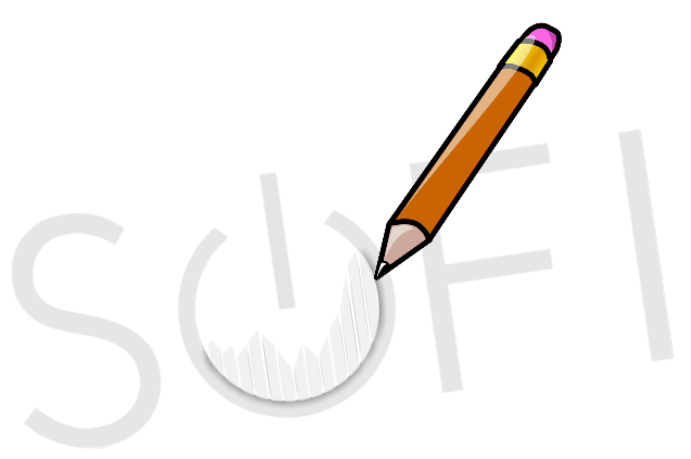
Contextualiser



Modèle ISSM adapté au domaine bancaire

PRATIQUE

1



Proposition de modèles évolutifs pour l'évaluation de SI

Evolutivité

Généricité

2



Conception des couches de persistance métiers

Internationalisation

3



Implémentation des couches de persistance métiers

JPA

JSF

MAVEN