

Agilité et recherche

INRA -13 juin 2012 - Toulouse

Evolution du génie logiciel vers les méthodes agiles

Introduction rapide
du vocabulaire
SCRUM

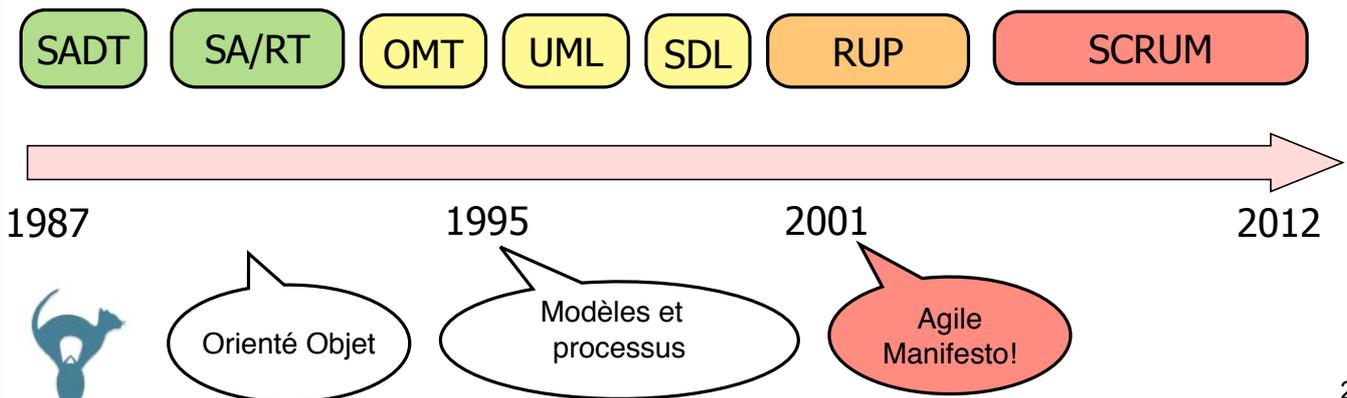


mardi 12 juin 2012



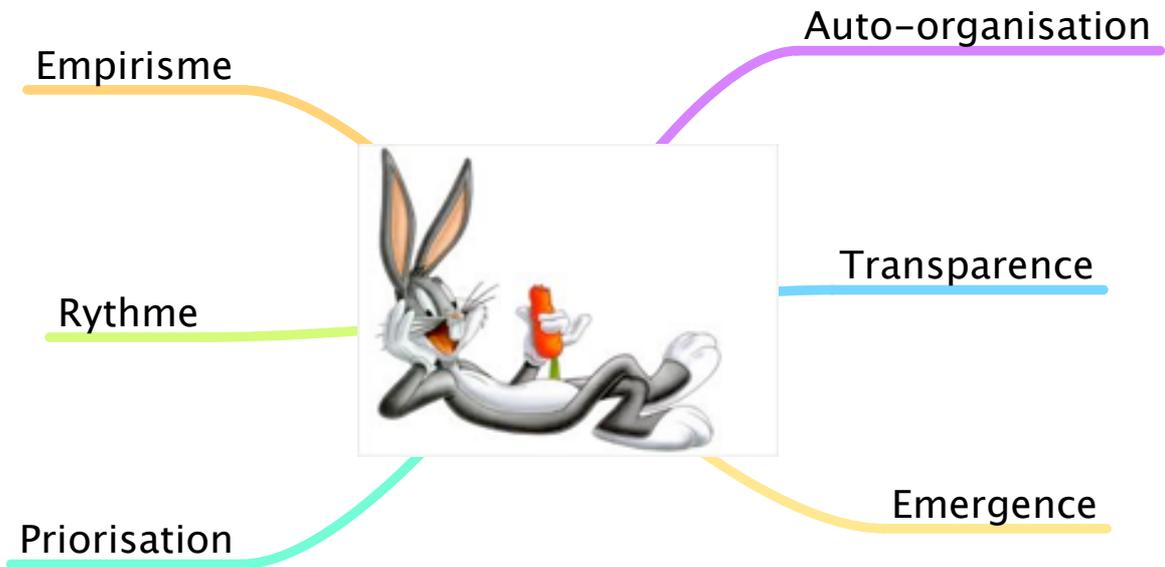
Rétrospective

Mon parcours en génie
logiciel depuis mon
arrivée à Toulouse



mardi 12 juin 2012

Agile, quoi de neuf, doc ?



3

mardi 12 juin 2012

Empirisme

Approche prédictive



Modélisation, processus..., le génie logiciel des années 90 a conduit à un décalage avec la réalité

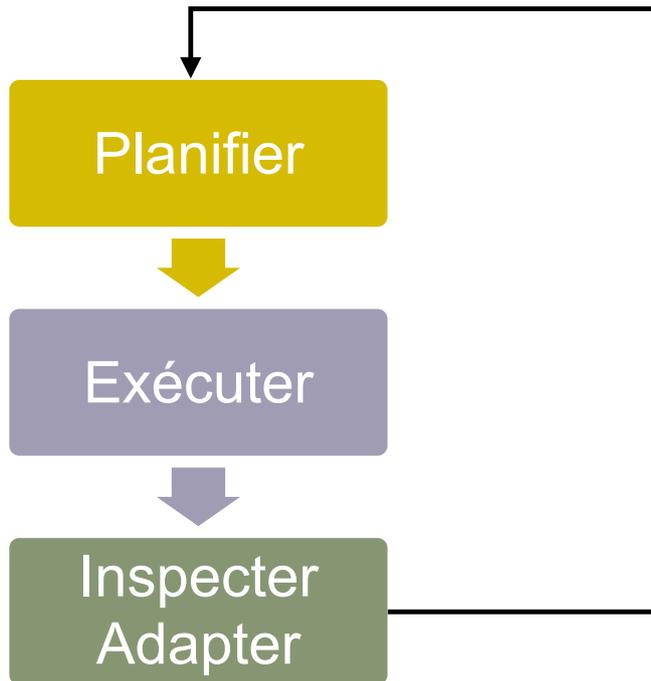


4

mardi 12 juin 2012

Empirisme

Approche empirique



*Halte aux processus lourds !
Les gros processus et les plans détaillés, les spécifications détaillées et les conceptions détaillées qui vont avec sont remplacés par des cycles courts favorisant une rétro-action rapide.*



Rythme

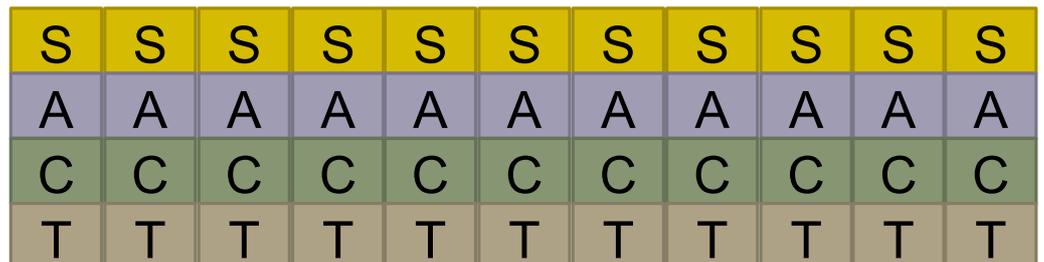
Cycles de vie extrêmes

Extrême séquence



Une activité par phase, un seul incrément

Extrême itératif



De nombreux incréments, toutes les activités en même temps



Priorisation

... mais finir

Tu
as rangé ta
chambre ?

Ayé !



L'objectif est de finir vite quelque chose, mais avec un niveau de qualité défini collectivement

9

mardi 12 juin 2012

Auto- organisation

Equipe complète

L'équipe, qui inclut le représentant des utilisateurs, a le pouvoir et l'autorité pour organiser son travail en fonction des objectifs



10

mardi 12 juin 2012

Bon, d'accord, je veux être agile

Empirisme

Rythme

Priorisation



Auto-organisation

Transparence

Emergence



13

mardi 12 juin 2012

Passons aux pratiques



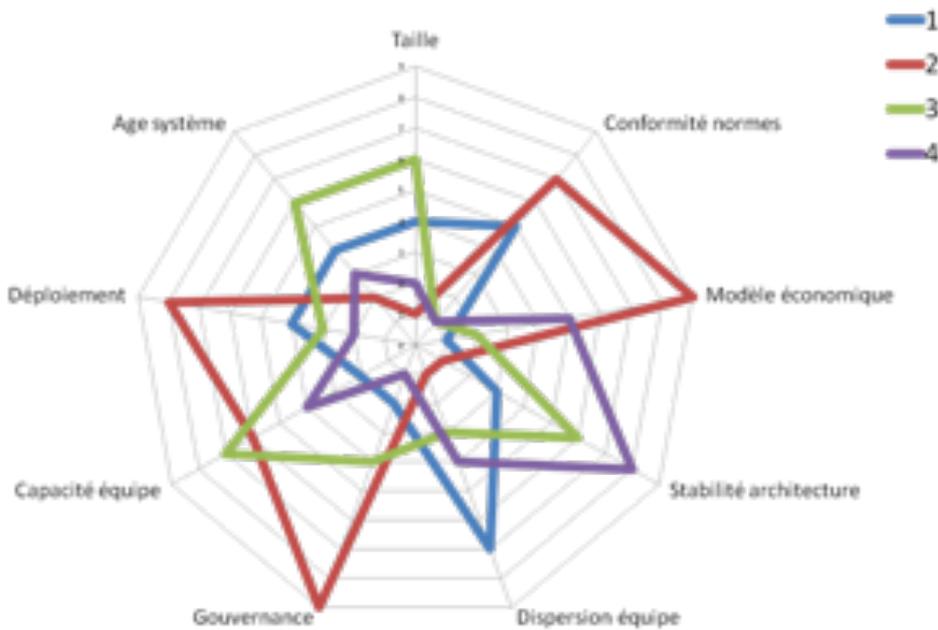
*Euh, il faut tout prendre ? Sinon, comment choisir ?
En fonction du contexte !*



14

mardi 12 juin 2012

Toutes les situations sont différentes



La plupart des pratiques sont utiles pour la plupart des projets, mais elles ne s'appliquent pas partout de la même façon et leur application évolue dans le temps



15

mardi 12 juin 2012



Rupture ou évolution ?

Comme disait Jaurès : **Evolution révolutionnaire !**

Les mesures prises pour adapter l'agilité au contexte ne doivent pas être considérées comme des adoucissants, mais comme des préparatifs pour aller plus loin.



L'agilité est un voyage.



mardi 12 juin 2012

Pour commencer le voyage (sans risquer l'effet de mode)

*L'association des agilistes toulousains :
agiletoulouse.fr

*Les occitans : agile-occitanie.org

*Le référentiel des pratiques agiles :
referentiel.institut-agile.fr/

*Des formateurs et coachs : federationagile.com

*Un outil Open Source développé à Toulouse :
icescrum.org et kagilum.com

*Le blog Scrum, Agilité & Rock'n roll :
www.aubryconseil.com

Tarif enseignant



Scrum,
Agilité ...et Rock'n roll

mardi 12 juin 2012

Scrum



mardi 12 juin 2012

