

**Thomas CLAVIER & Yann SECQ** (Dépt. Info. IUT « A », Univ. Lille)

# Semaine agile: démarche & partenariats

## Regards croisés : entreprise & académique

**JPP 2017 Lille**

# Backlog de notre *sprint*

- Regards croisés: entreprise & académique
- Qu'est-ce qu'une démarche agile ?
- Semaine agile: retours d'expériences
- Succès & pistes d'améliorations
- Prochain *sprint*: perspectives 2018 !



# Deux visions complémentaires

- **Thomas CLAVIER**

- PAST « Agilité »

- [AZAÉ/Deliverous](#)

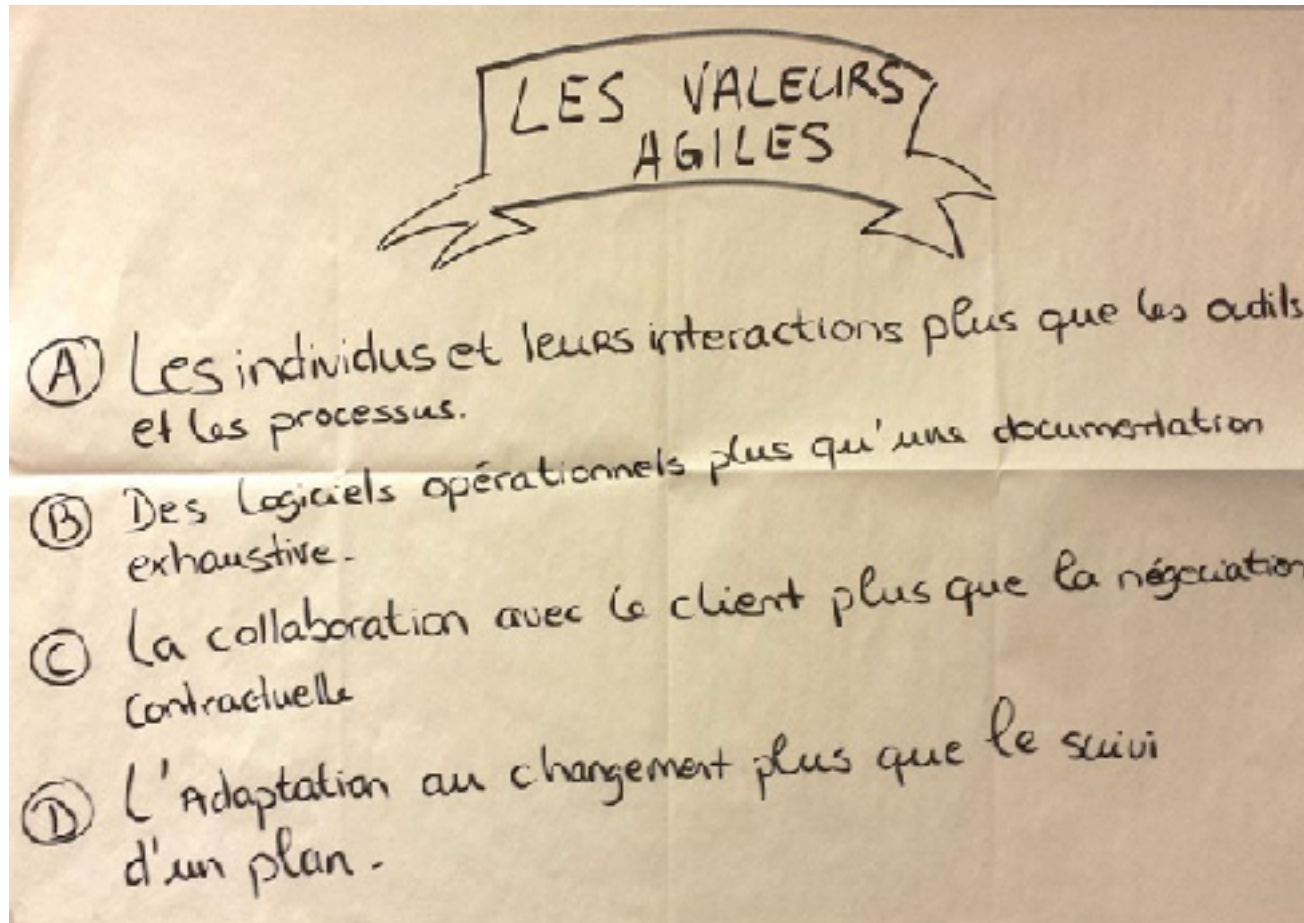
- **Yann SECQ**

- E-C Informatique

- AP,POO,COO,FP...



# Agilité ?



# Semaine agile ?

- Initiation à la démarche agile (SCRUM)
- Site dynamique: serveur REST + JS + Android !
- Sprint = 1h30 de code + 15' démo + 15' rétro
- Equipe de 6-7 étudiants
- Apprendre à nager en tombant dans l'eau :)



# Semaine agile: kaizen

Janvier 2014 (26/2)

Jour 1	Jour 2	Jour 3
Mini-cours	sprint	sprint
Lego4scrum	sprint	sprint
backlog	sprint	soutenance
sprint 0	sprint	rétrospective

Janvier 2015 (26\*4/4)

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
<b>cours+Lego4scrum</b>	sprint	sprint	sprint	sprint
sprint 0	sprint	sprint	sprint	sprint
backlog (fin s0 !)	sprint	sprint	sprint	salon
sprint	sprint	<b>pitch</b>	sprint	<b>rétrospective</b>

Septembre 2015 (26\*4/4)

Jour 1	Jour 2	Jour 3
	sprint	sprint
	sprint	sprint
<b>cours+Lego4Scrum</b>	sprint	soutenance
sprint 0	sprint	<b>réto</b>

Mars 2016 (26\*3 + 12 / 3 + 6 porteurs BGE/12)

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
<b>backlog</b>	sprint	sprint	sprint	sprint
<b>sprint0 / lego</b>	sprint	sprint	sprint	sprint
sprint	sprint	sprint	sprint	<b>salon</b>
sprint	sprint	<b>pitch</b>	sprint	<b>rétrospective</b>

Mars 2017 (26\*4 ! + 14 / 3! + 12 BGE/15)



# Démarche agile



- Un système agile
- Taiichi Ōno
- L'agilité n'est pas une technologie, une méthode ou un ensemble d'outils c'est un état d'esprit
- De très gros enjeux économiques



# Démarche agile



- Technologies en constante évolution ...
- Apprendre à apprendre !
- Importance du relationnel, de la communication et de la pensée collective pour survivre aux contraintes
- Décloisonner les apprentissages disciplinaires
- Prendre conscience que l'on est déjà informaticien





# Retours d'expériences



- Une journée de formation pour les porteurs et 5 jours d'immersion
- Tester une petite partie des outils
- Toucher du doigt le leadership agile.
- Découvrir le métier d'informaticien
- Comprendre les difficultés de communication



# Retours d'expériences



- Agilité: état d'esprit plus que démarche ...
- Oser expérimenter et expliquer de manière transparente les choix aux participants
- Jongler avec les contraintes (accepter les changements ;)
- Accueillir les retours lors de la rétrospective finale (cf. remise en cause)



# Succès & Kaizens



- De très nombreux apprentissages
- De merveilleuses rencontres
- Déploiement continu
- Apprendre en tombant



# Succès & Kaizens



- « Excellente » dynamique de groupe
- Retours très positifs des étudiants sur l'activité
- Aussi beaucoup de critiques constructives !
- Apprentissages sur les échanges avec un client
- Taux d'encadrement rendu difficile par la complexité des choix techniques



# Mars 2018: prochaine itération !

- Impliquer ponctuellement plus de titulaires
- Rencontre en amont entre porteurs et équipes agiles
- Transformer l'essai de formation hybride FI + porteurs de projets de la BGE
- Injection d'éléments sur le *Lean startup*





# Questions ?



**AGILEMENT  
VOTRE**



**JPP 2017  
LILLE**





Lynne\_CAZALY (2015)