# Mini-projet agile N3 2018



# C'est quoi?

Être agile et pas faire de l'Agile.

C'est avant tout un état d'esprit partagé par l'ensemble des participants à un projet.



# Être agile

"Les firmes qui survivent dans le long terme ne sont pas celles qui sont les plus fortes ou les plus intelligentes, mais celles qui s'adaptent le mieux aux changements d'environnement"

Hiroshi Okuda, Toyota



# Le manifeste agile

Individuals and interactions over processes and tools Working software over comprehensive documentation Customer collaboration over contract negotiation Responding to change over following a plan

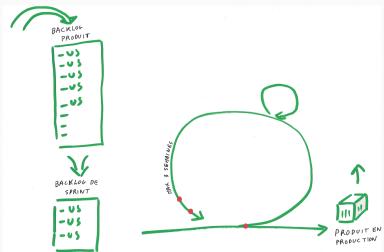


# Valeurs et principes

Des cycles courts, un produit en production à chaque fin de cycle et des producteurs de valeurs qui s'améliorent continuellement.

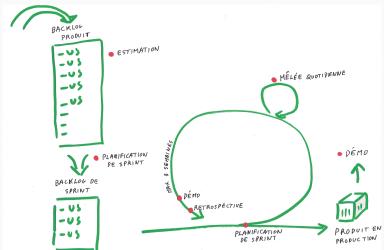


### Scrum: déroulé



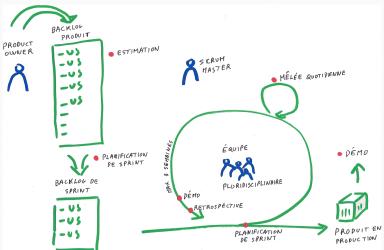


### **Scrum**: les rituels



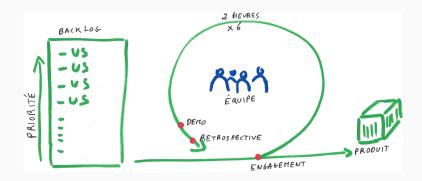


### Scrum: les rôles





# Scrum: le mini-projet agile



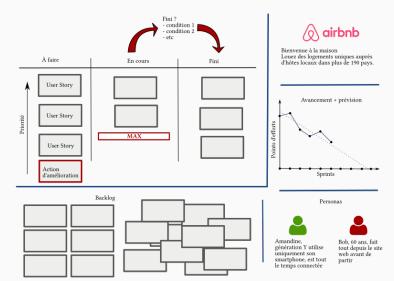


#### Le radiateur d'information

- Donner les moyens aux acteurs d'être autonomes
- Faire rayonner l'information (donc pas de Trello ou Jira)
  - Vision du projet, Proposition de valeur unique
  - Date de livraison, avancement, etc.
  - Planing des congés
  - Actions d'améliorations
  - Backlog
  - Problèmes
  - Etc.

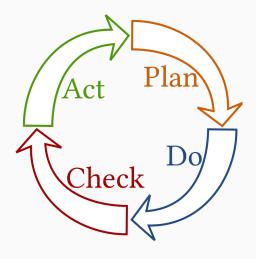


### Exemple de radiateur





### Kaizen 改善





# Kaizen 改善

- Plan : Identifier une action d'amélioration et un élément observable qui pourra permettre de déterminer si l'action a porté ses fruits ou pas.
- Do : Faire l'action sur un temps donné, une itération par exemple.
- Check : Prendre le temps de mesurer si l'action a apporté le changement souhaité.
- Act : Décider, l'action est peut-être à répéter, une autre action peut en découler, etc.



# Planing de la semaine

	05/09	06/09
08h00 - 10h00	Amphi + TD	Sprint
10h00 - 12h00	Sprint 0	Sprint
13h30 - 15h30	Sprint	Sprint
15h30 - 16h30	Code	Démo pour les S1
17h30 - 18h30	Sprint	Rétrospective



# **Un Sprint**

- 1h30 de production
- 30 minutes pour s'améliorer
  - Démo
  - Rétrospective
  - Action d'amélioration



### Détail du Sprint 0

### 2h, 4 Objectifs:

- Partager la vision du produit
- Découper et estimer le backlog
- Initier la pile technique et montrer que l'on est capable de livrer de la valeur.
- Construire la proposition de valeur unique :
  - Cible
  - Problème
  - Solution



# Démo pour les S1

Vous devez convaincre que le travail réalisé durant les 2 jours était extraordinaire et montrer aux premières années ce qu'ils seront capables de faire dans 1 an.

- Montrez nous le résultat
- Expliquez ce que vous avez appris



#### **Contraintes**

- Du java
- Une IHM en mode texte
- Slack pour les communications
- À chaque fin de sprint
  - Un répertoire sprint-X
  - · avec dedans un fichier README.md
  - et une photo du radiateur d'information



#### README.md

```
# Rétrospective de sprint X
Nom du scrum master du sprint :
## Ce que nous avons fait durant ce sprint
Donnez ici la liste des histoires utilisateurs que vous avez livrés durant ce sprint.
## Ce que nous allons faire durant le prochain sprint
Donnez ici la liste des histoires utilisateurs que vous vous engagez à terminer durant le prochain sprint
## PDCA
### Qu'avons nous testé durant ce sprint ?
### Qu'avons nous observé ?
### Quelle décision prenons nous suite à cette expérience ?
### Qu'allons nous tester durant les 2 prochaines heures ?
### À quoi verra-t-on que celà à fonctionné ?
# Mémo
N'oubliez pas d'ajouter une photo du radiateur d'information au moment de la rétrospective.
```



# **Equipes**

Équipe 1 BREVIERE LII DARROMAN Ra DOGIMONT Liu. FINOT FI PRACA Co.

Équipe 7 BENNACER Mo. BLOCH Sa DE IONGHE Gr DELIESSCHE Qu. FORESTIER Na

Équipe 13 RALIVIN Ra DUHAMEL AL GELDHOF Su. LETORET II POTEAU AL

Équipe 19 DALLENNE GIL DELAPAS La HASSAN Ou. SADON Da.

Équipe 2 BLANQUART Si. BLONDIN Lii DA CRUZ Ka. DESRELIMALIX AL POLIL AIN Ro

Équipe 8 BLERREAU AL COLISSEMENT Ni FIEVET FI PANNIER Ba. PAYEN CL

Équipe 14 RARROLLI Ri DUBOIS Gu. LARADIE Ni MEERSSEMAN LÉ PERFIRA Ni.

Équipe 20 I EMAIRE Re OLIVIER Em POULY Th. SOUVANTHONG Do ZERROUKI Zi.

Équipe 3 FOLIANT Ma LECLERCO Ga. LIFTAR Th. OUTTIER Sa REBEILLEALL PI

Équipe 9 BAUDRY Ma. BOURDIER CL POTIER FI PRUNIER FL THERALID Em

Équipe 15 FLORENTIN Re GRENIER Pi. SPILMONT Mi. MARCANT Ai PIRES Th.

Équipe 21 CANONNE Th GENART Va HORGNIES-CUVELIER Qu. LETELINE Sa PERROT Is.

Équipe 4 Équipe 5 CASSORET Ma CLUSMAN Lii MANS Lé. OUVRY Th RANSON FI

Équipe 10 CHOMBART Ga. CLARISSE Av COPIN St TELLIER Be. VANRYSSEL III

Équipe 16 BAZIN Ie DEGAND Ma. KARAOUZENE Na. MONCHEAUX Ba VINTAER Io.

LAHOUSSE Lii. PLAISANT FL RINGEVAL AL

DANGLOT CL FERNANDES Ni GUILLEMIN Ré. LANNOY Fr ONQUIERT An.

Équipe 11 BASCOP Ar. COLPART Ma DESPEI CHIN Br MASSON Ti. SOW Yo

Équipe 17 DELBROUCQ AI. LANDSCHOOT To

Équipe 6 BADAOIII Na CONGIN Ga FOURNIER Hit. LECOCQ Va. PEDRO Ni

Équipe 12 DELGRANGE Pi. DURIEZ Qu. HANSON An SHIPMAN Th. VERZELE Ar

Équipe 18 COFFIN Ne DEFEVER Co. LECOCQ Ma. MILHE Th SPECQUE An.

Changement de groupe



### **Salles**

TD	Équipes	TP	Équipes
0A36	1, 2, 3, 4		
0A47	5, 6, 7, 8	4A20	1, 2, 3, 4, 5
		4A18	6, 7, 8, 9, 10
0A49	9, 10, 11, 12	4A14	11, 12, 13, 14, 21
0A53	13, 14, 15, 16		
0AA06	17, 18, 19, 20, 21	4A12 + 4A10	15, 16, 17, 18, 19, 20
UAAUU	17, 10, 19, 20, 21		'

