

Gestion de projet agile: SCRUM

Module : Approche Agile

Formatrice: Asmae YOUALA



AGILITE

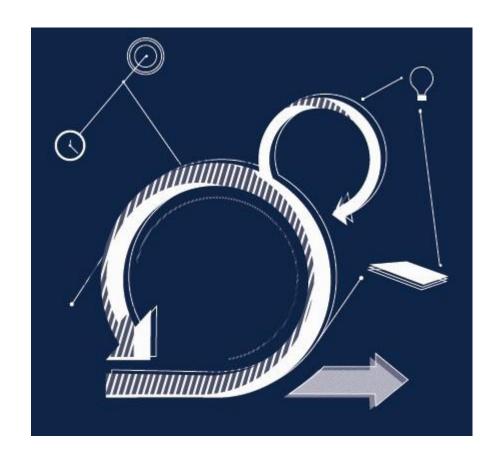
AGILITÉ : LE MANIFESTE AGILE

Les individus et leurs interactions plus que les processus et les outils

Des logiciels opérationnels plus qu'une documentation exhaustive

La collaboration avec les clients plus que la négociation contractuelle

L'adaptation au changement plus que le suivi d'un plan



SCRUM: ROLES

ROLES SCRUM PRODUCT OWNER



- Définit les caractéristiques du produit
- Décide de la date de livraison et du contenu
- Responsable du retour sur investissement du produit
- Priorise les fonctions conformément à leurs valeurs business
- Ajuste les priorités pour chaque sprint
- Accepte ou rejette les résultats

ROLES SCRUM

EQUIPE DE DÉVELOPPEMENT



- Entre 5 et 9 personnes
- Pluridisciplinaire
- Dédiée au projet
- Auto organisée

ROLES SCRUM SCRUM MASTER



- Responsable de la mise en œuvre des valeurs et des pratiques de SCRUM
- Eliminer les obstacles
- S'assurer que l'équipe est fonctionnelle et productive
- Permettre la bonne coopération entre les divers rôles et fonctions
- Protéger l'équipe de toute intervention extérieure

ETAUSSI... PARTIES PRENANTES



 Personne, ou groupe de personnes qui a des intérêts sur un projet et qui est concerné par les résultats obtenus

- Exemple de parties prenantes :
 - Marché
 - Client final / utilisateur
 - Stratégie d'innovation
 - Autres équipes de l'entreprise

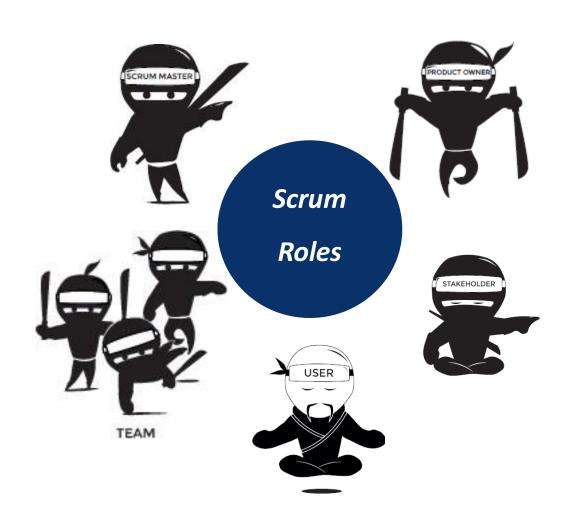
ET ENCORE...

UTILISATEURS

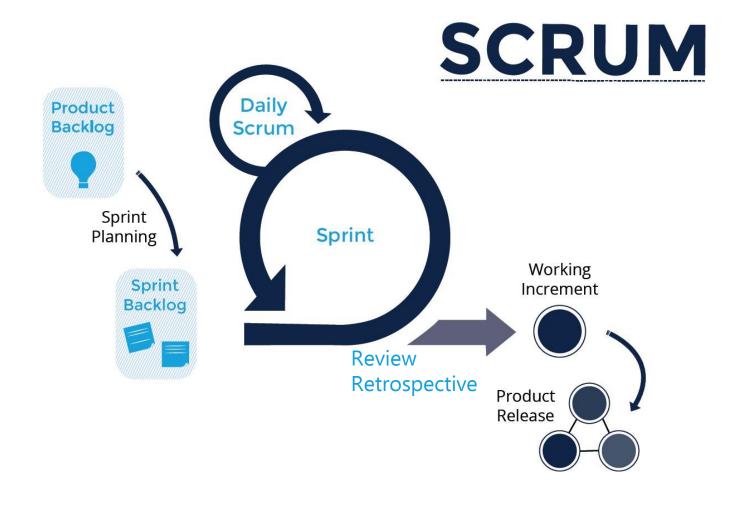


- Expert
- Source d'information privilégiée pour
 - Priorité
 - Détails des fonctionnalités

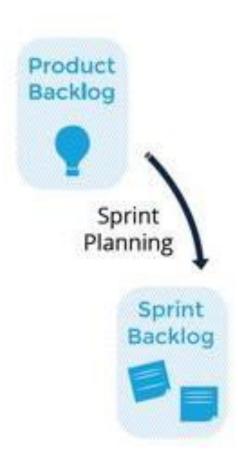
ROLES SCRUM



INSPECTION & ADAPTATION



SPRINT PLANNING



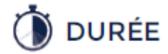
- Planification collaborative
- 2 parties

SPRINT PLANNING: PARTIE 1









90 MIN POUR DEUX SEMAINES DE SPRINT.



- Présentation de l'objectif du sprint
- Présentation des stories
- Construction du backlog de sprint
- Engagement de l'équipe

SPRINT PLANNING: PARTIE 2







- Les personnes qui veulent aider l'équipe dans la réalisation du produit durant le sprint.
- Backlog de sprint estimé et INVEST*
- Tableau blanc, marqueurs, post-its, crayons, etc.



60 MIN POUR 2 SEMAINES DE SPRINT.



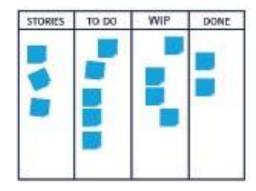
- Conception en équipe
- Découpage en tâche
- Estimation des tâches

MÊLÉE QUOTIDIENNE











15 MIN Même heure, même lieu chaque jour.





- Qu'ai-je fait hier?
- Que vais-je faire aujourd'hui?
- Est-ce que je rencontre des obstacles ?

DÉMONSTRATION





Incrément de produit utilisable



PROCÉDURE

- Chacun présente ce qu'il a fait
- Le PO accepte ou rejette les résultats
- Le PO note les retours

CÉRÉMONIES RÉTROSPECTIVE







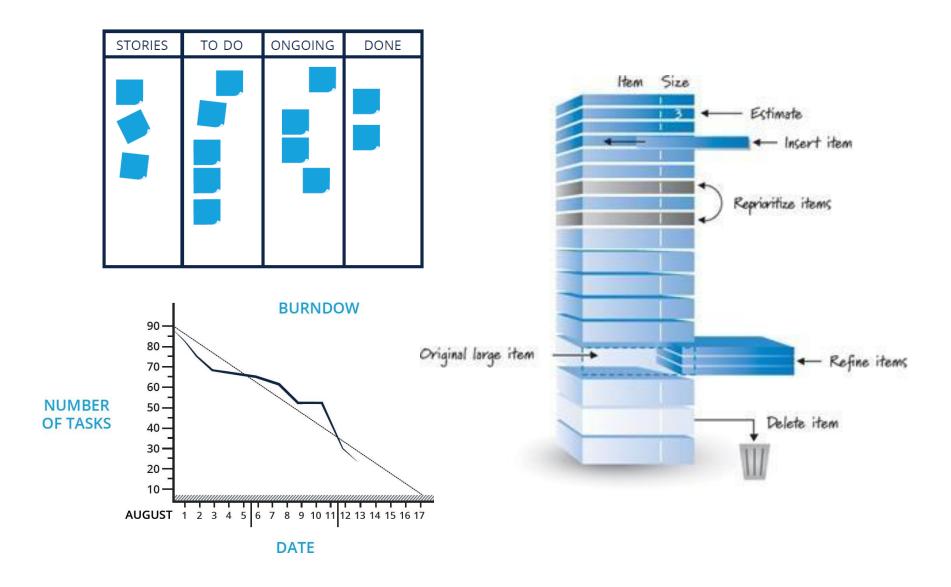


90 MIN, 10 MINUTES APRÈS LA REVUE



- Mise en condition
- Revue des précédentes actions
- Rassembler les données
- Chercher des idées
- Plan d'action

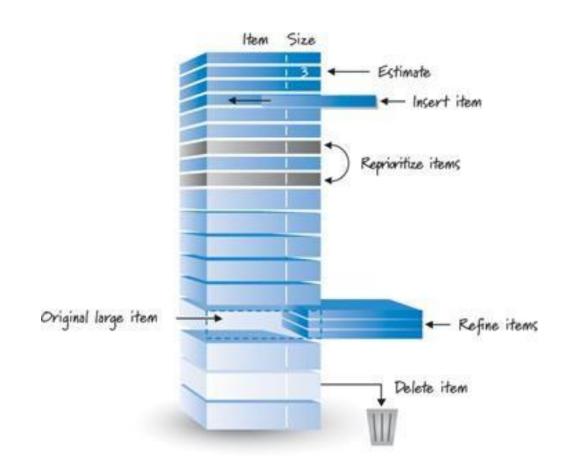
ARTEFACTS





FOCUS Backlog / User Story / PO

BACKLOG PRODUIT



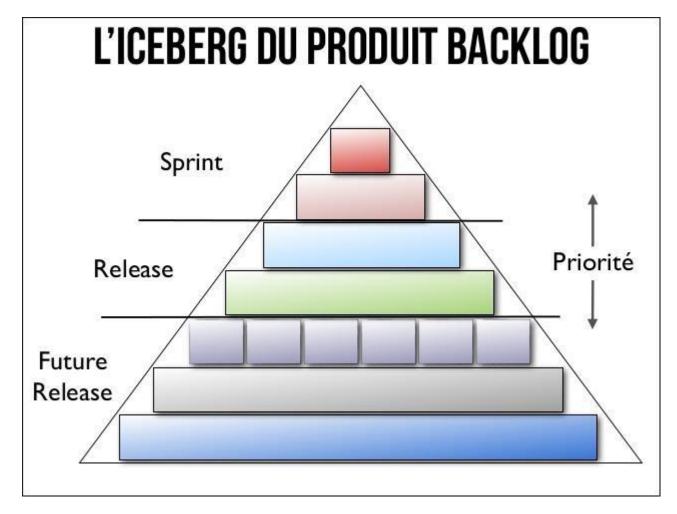
Detailled appropriatly

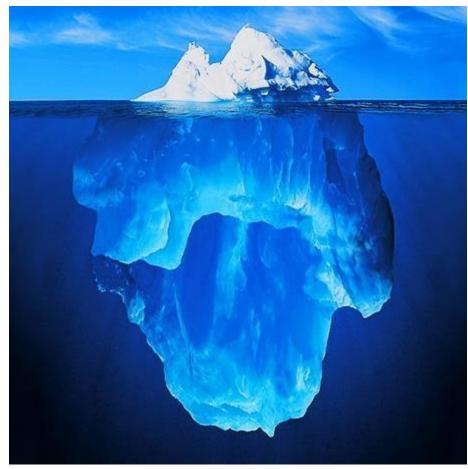
Estimated

Evolutive

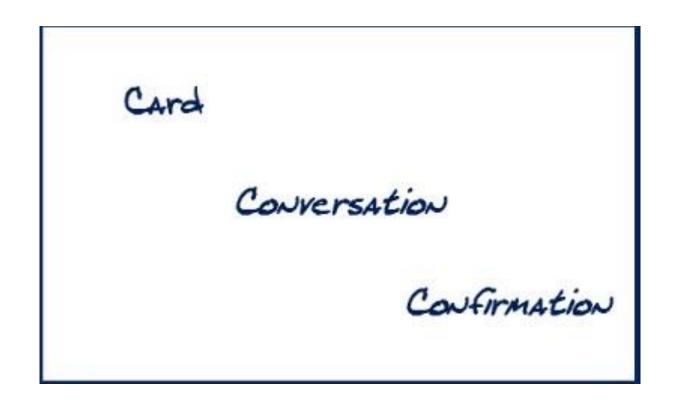
Prioritized

BACKLOG PRODUIT





USER STORIES SUPPORT DE DISCUSSION



Activité 1

Adopter la l'approche agile dans gestion de projet



Appréhender la méthodologie Agile Scrum agile

• user stories= "scénario utilisateur". Une user story est la carte d'identité des fonctionnalités à développeur écrite par le Product Owner.

USER STORY 1

En tante que directeur RH

Je veux être capable de gérer mes salariés

Afin de garantir une meilleure organisation au sein de l'entreprise

USER STORY 2

En tant que salarié

Je veux être capable de demander des formations en ligne

Afin de garantir la traçabilité de l'opération et gagner le temps



Après on va transformer ces user stories a des tâhes et les classer par priorité