Veille technologique sur l'agilité

Présentation:

Thomas Cissé
Abdoul Maïga
Mady Camara
Ibrahim Diawara
Souleymane Sidibé
Mamadou Racine Diallo
Modibo Samaké
Yacouba Traore

Qu'est ce que l'agilité REQUIREPIENIS TEST DEVELOPMENT LAUNCH CUSTOMER

RESPONDING CUSTOMER

REVIEW TO CHANGE COLLABORATION

AGILITÉ

"L'agilité" qui signifie Légèreté, souplesse, facilité à se mouvoir et aussi définit comme Vivacité dans les opérations intellectuelles.

- En entreprise:

"L'agilité" est la capacité d'une organisation à ravir ses Clients et ses Employés, tout en s'adaptant à temps aux changements de son environnement. Citer quelques méthodes agiles de gestion de projet



La méthodologie Agile s'oppose généralement aux méthodologies traditionnelles de gestion de projet. Cette méthode place les besoins du client au centre des priorités et privilégie le dialogue entre toutes les parties prenantes du projet.

Les méthodes pouvant être qualifiées d'agiles, depuis la publication du manifeste Agile, sont :

- l'extreme Programming (XP)
- Scrum
- Feature Driven Development (FDD)
- La méthode de développement rapide d'application dite méthode RAD, de l'anglais Rapid application development;
- Adaptive software development
- Agile Unified Process (Agile UP ou AUP)
- Dynamic Systems Development Method (DSDM).
- Crystal clear
- Dynamic Systems Development Method (DSDM).

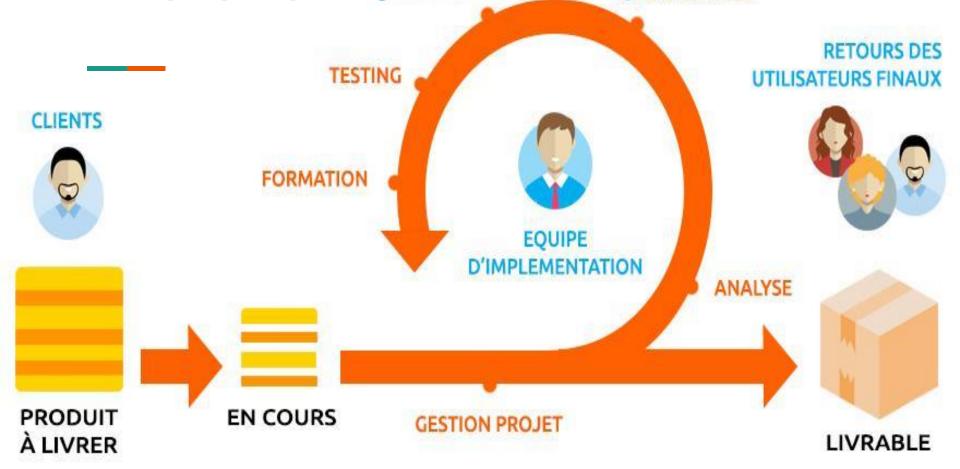
Expliquer le fonctionnement de la méthode scrum



Backlog

La méthode Scrum fonctionne sur le principe des sprints : des cycles de travail de deux semaines à l'issue desquels un livrable est attendu. Outre le sprint, il existe deux autres événements Scrum : les réunions debout quotidiennes et les rétrospectives de sprint. Les réunions debout quotidiennes ont lieu tous les jours, comme leur nom le suggère. En 15 minutes, elles permettent à l'équipe Scrum d'interagir et de coordonner ses tâches pour la journée. Quant aux rétrospectives de sprint, elles sont organisées par le Scrum Master à chaque fin de sprint. C'est l'occasion pour l'équipe de faire le point sur son travail et de mettre en place des changements pour les prochains sprints.

Pourquoi pratiquer l'agilité dans les entreprises de nos jours ?



- 1. Livraison plus rapide
- 2. Renforcer la capacité à gérer le changement des priorités
- 3. Améliorer la productivité des équipes
- 4. Accroître la visibilité des projets
- 5. Augmenter la qualité des logiciels
- 6. Améliorer l'alignement entre les autres services et le service IT
- 7. Diminuer les risques du projet
- 8. Renforcer la motivation de l'équipe.

Merci pour votre attention!!