

MGL7250 – Processus de développement Agile

Manifeste Agile

Jacques Berger

Objectifs

Présenter le manifeste Agile

Définir l'agilité

Prérequis

Aucun

Manifeste Agile

Publié en 2001

Conçu par 17 développeurs d'expérience incluant des auteurs et créateurs de méthodes Agile

Manifeste Agile

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Nous découvrons comment mieux développer des logiciels par la pratique et en aidant les autres à le faire. Ces expériences nous ont amenés à valoriser :

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

Nous reconnaissons la valeur des seconds éléments, mais privilégions les premiers.

Manifeste Agile

12 principes sous-jacents au manifeste

Manifeste Agile

Notre plus haute priorité est de satisfaire le client en livrant rapidement et régulièrement des fonctionnalités à grande valeur ajoutée.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Accueillez positivement les changements de besoins, même tard dans le projet. Les processus Agiles exploitent le changement pour donner un avantage compétitif au client.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Livrez fréquemment un logiciel opérationnel avec des cycles de quelques semaines à quelques mois et une préférence pour les plus courts.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Les utilisateurs ou leurs représentants et les développeurs doivent travailler ensemble quotidiennement tout au long du projet.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Réalisez les projets avec des personnes motivées. Fournissez-leur l'environnement et le soutien dont ils ont besoin et faites-leur confiance pour atteindre les objectifs fixés.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

La méthode la plus simple et la plus efficace pour transmettre de l'information à l'équipe de développement et à l'intérieur de celle-ci est le dialogue en face à face.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Un logiciel opérationnel est la principale mesure d'avancement.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Les processus Agiles encouragent un rythme de développement soutenable. Ensemble, les commanditaires, les développeurs et les utilisateurs devraient être capables de maintenir indéfiniment un rythme constant.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Une attention continue à l'excellence technique et à une bonne conception renforce l'Agilité.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

La simplicité – c'est-à-dire l'art de minimiser la quantité de travail inutile – est essentielle.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

Les meilleures architectures, spécifications et conceptions émergent d'équipes auto-organisées.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Manifeste Agile

À intervalles réguliers, l'équipe réfléchit aux moyens de devenir plus efficace, puis règle et modifie son comportement en conséquence.

Tiré du Manifeste Agile : <http://agilemanifesto.org>

Agilité

L'essence de l'agilité c'est la réactivité aux changements

Motivation

Développement en cascade

Contraintes contractuelles

Demandes de changements

Insatisfaction constante du client

Frustration des développeurs

Méthodes populaires

Rapid Application Development

Scrum

eXtreme Programming

Test-Driven Development

Lean Software Development

Kanban

Scrum-ban

Particularités communes

Développement itératif et incrémental

Emphase sur la qualité et les pratiques de contrôle de la qualité

Satisfaction du client

Plus loin...

Manifeste Agile

<http://agilemanifesto.org/>