

Formation Méthodes Agiles

Code : EXP-AGILE-100 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Directeurs, chefs de projets ou toute personne devant intervenir dans un projet Agile en tant que contributeur ou hiérarchique de contributeurs.

{{< formation-prerequis >}}

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Expliquer ce qu'est l'agilité
- Différencier les approches prédictives des approches adaptatives
- Identifier les principales approches Agile (Scrum, Extreme Programming, Kanban, Lean IT...)
- Etablir un projet Agile
- Décrire la façon dont travaille une équipe Agile
- Identifier les éléments à prendre en compte lors d'une transformation Agile

Programme

Jour 1

Introduction à l'agilité

- Pourquoi l'Agile ?
- Approche prédictive et adaptative
- Un état d'esprit
- Histoire de l'agilité
- Manifeste Agile

Les principales approches Agile

- Kanban
- Extreme Programming
- Scrum
- Influence Lean
- Agilité et DevOps

Jour 2

Un projet Agile

Définir la vision

- Présentation du cas d'étude
- Un produit à réaliser
- Définir la valeur
- Lean Startup et MVP

Des besoins

- Le Product Backlog
- Création et priorisation du Product Backlog
- Les User Stories

Une équipe pour réaliser le produit

- Création, valeurs et objectifs
- Prise de décision
- S'organiser

Des itérations

- Pour bien commencer...
- Les estimations
- Organiser une itération
- Daily Meeting
- Récolter des feedbacks
- Faire un bilan en retrospective

Des pratiques

- Gestion des anomalies
- Intégration continue
- TDD

Jour 3

L'équipe Agile

- Quelques références
- Equipe auto-gérée
- Création et cohésion
- Collaboration et organisation
- Problèmes, décisions et conflits
- Innovation et créativité
- Communication
- Performance et qualité
- Le management Agile (Servant Leader et coaching, Motivation)

La conduite du changement

- Ce que l'agilité va changer
- Résister

- Accompagner le changement
- Facteurs d'échec

Modalités d'évaluation des acquis

En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques. En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation.

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}