

Méthodes Agiles : Comprendre la démarche

<https://preprod.estim-formation.com/formation-methodes-agiles-comprendre-la-demarche>

Objectifs de la formation

- Comprendre la logique de la démarche Agile pour développer une culture Agile
- Appréhender les différentes méthodes associées à l'Agilité et choisir la plus adaptée à sa problématique
- Sensibiliser aux défis de la transformation Agile et promouvoir les méthodes Agiles
- Savoir être agile en tant que Manager ou Manager de projet

Programme pédagogique

Sensibilisation

- Qu'est-ce que l'agilité : principes, valeurs...
- Les grands concepts de l'agilité et les différences par rapport aux approches traditionnelles Agilité en France & ailleurs
- Plan de passage à l'Agilité. Conduite du changement. Freins & contraintes à l'adoption Contractualisation
- Les méthodes employées : Lean, XP, Scrum, Kanban...

SCRUM

- Aperçu de Scrum. Les acteurs de Scrum
- Développement itératif. Timebox
- Communication interaction
- Ateliers - Coin Toss, Offing the Offsite
- Pratiques d'expression du besoin, Les User Stories
- Personas & Backlog, Notion de fini

SCRUM (suite)

- Pratiques d'estimation et de planification
- Estimations & planification, Cycle de vie / Itérations
- Conception émergente
- Pratiques quotidiennes et pilotage
- Visualisation et radiateurs d'information
- Les Burndown et Burnup Charts, Les Standups

SCRUM & EXTREME PROGRAMMING

- Pratique de fin d'itération ou de cycle, Les revues
- Les rétrospectives
- Extreme Programming - les pratiques d'ingénieries
- Dette technique, Feedback, Tests automatisés

EXTREME PROGRAMMING (suite)

- Les pratiques d'ingénierie (suite)
- Refactoring, Pair Programming, Intégration continue

KANBAN

- Aborder l'agile autrement ? Evolutions de certaines pratiques
- Mise en œuvre de Kanban Visualiser & gérer le flux
- Limiter le travail Classes de service

- Atelier - Kanban Game

Prérequis et public cible

Prérequis de formation :

Une bonne ouverture d'esprit est le prérequis principal

Public concerné :

Toute personne désirant s'initier aux "Méthodes Agiles"

Un groupe de 2 à 7 personnes

Modalité d'évaluation pédagogique

Méthodes d'apprentissage :

Exercices

Ateliers

Mise en situation

Mises en pratique par simulation, questionnaires et plans d'actions

Évaluation des compétences acquises par les stagiaires :

Contrôles de connaissances en présentielles, évaluation des acquis par le formateur en fin de parcours pour chaque stagiaire