Programme de formation Conduite de projet dite agile

• Objectifs

A l'issue de la formation, vous aurez toutes les cartes en main pour mener à bien des projets en mode agile. Vous comprendrez le sens des démarches itératives et maîtriserez les grands principes de l'expression de besoins, l'analyse, la conception ou encore la réalisation ne mode agile.

• Pré requis

Aucun

• Durée

2 jours

• Public

Chefs de Projet,
Développeurs

• Plan de formation

Introduction

Cycle de vie des projets
Démarche fonctionnelle ou objet

Traçabilité des exigences
Formalisation
Plan de projet

Conduite de projet

Modélisation
Contrôle de la qualité
Accompagnement du changement
Indicateurs de pilotage
Équipe, réunions et décisions

Analyse

Spécifications générales
Spécifications détaillées
Validation

Démarches itératives

Cycles
Itérations
Gestion du risque
Planification itératives

Conception

Modélisation objet
Design patterns

Conduite de projet « agile »

Développement itératif
Démarche orientée par les besoins du client
Architectures basées sur les composants
Modélisation visuelle
Processus
Itérations
Phases

Réalisation

« Refactoring »
« pair programming »
Développement piloté par les tests

Expression des besoins

Couverture fonctionnelle et itérations
Identification des exigences

Indicateurs

Estimation de charge
Planification
Pilotage par les risques

Tests logiciel

Familles de tests
Tests de non régression
Automatisation