

MÉTHODES AGILES : COMPRENDRE LA DÉMARCHE

CODE STAGE : P-AGI

OBJECTIFS

Comprendre la démarche Agile et ses bénéfices

Être à l'aise avec les notions propres à la démarche (itération, sprint, releasecode2utf('8230',0))

Disposer d'un premier niveau de connaissance de la conduite de projet en mode Agile

Maîtriser les étapes de la méthode et savoir éviter ses écueils

Être en mesure de choisir parmi les méthodes existantes la plus adaptée à son contexte

Comprendre comment encadrer les processus liés à la méthode et piloter ceux de la conduite au changement

DURÉE

3 jours

PUBLIC

Développeurs, architectes

Chefs de projets, directeurs de projets

Futurs Scrum Masters / Futurs Managers Agiles

Responsables Méthodes/Qualité

Décideurs

MOA/Client/Product Owner

Toute personne de l'entreprise souhaitant s'initier à la culture et aux méthodes agiles

PRÉ-REQUIS

Aucun. Il est néanmoins souhaitable de disposer d'une première expérience en gestion de projet ou d'avoir été impliqué dans un projet

PROGRAMME

INTRODUCTION À L'AGILITÉ

Pourquoi mettre en place une approche agile ?

Les approches prédictives et les approches adaptatives pour gérer les projets

Histoire de l'agilité

Le manifeste agile

LA CULTURE AGILE

La culture

Une approche empirique

Itération et incrément

Qu'est-ce que l'agilité va changer ?

Champs d'application et facteurs de succès

QUELQUES APPROCHES AGILES

Kanban

Extrem Programming

Scrum

Influence du Lean

Agilité et DevOps

RÉALISER UN PROJET AVEC UNE DÉMARCHE AGILE

Définition de la vision produit et de la valeur du produit

Lean Startup et MVP

Comment mesurer la valeur

Construction d'un backlog de besoins

Écriture de user stories

Estimation en point

L'équipe agile et son fonctionnement au quotidien

Les rôles et les interactions avec les parties prenantes

Suivi de l'avancement

Prise de décision en équipe

Les cérémonies agiles : Daily Scrum, Sprint Planning Meeting, Sprint Review,code2utf('8230',0)

Exemples de pratiques rencontrées dans des projets agiles : code2utf('8211',0) Gestion des anomalies

code2utf('8211',0) Intégration continue code2utf('8211',0) TDD code2utf('8211',0) Refactoring, pair programming

L'AGILITÉ À L'ÉCHELLE

Définition et règles

Exemple de framework : Nexus, Less, Safe, modèle Spotify

LA CONTRACTUALISATION EN MODE AGILE

Les problématiques

Axes d'approches



Exemples

