

CONDUIRE UN PROJET AVEC LES MÉTHODES AGILES

ITM66

2 jours (14h) 1 490,00 €^{HT}

Objectifs

Connaître les principes de base des différentes méthodes Agiles • Découvrir 2 méthodes Agiles : eXtreme Programming et Scrum

Profil Stagiaire(s)

DSI, directeurs de projet, chefs de projet, consultants

Pré-requis

avoir eu une première expérience en gestion de projet

Profil Animateur(s)

consultant spécialiste



PROGRAMME

Introduction aux Méthodes Agiles

Une approche adaptée aux nouvelles technologies

Principes, compétence, implication des ressources

Les démarches itérative et incrémentale

Présentation des principales méthodes agiles : Crystal Clear, XP, Scrum, FDD, DSDM, RAD, ASD

eXtreme Programming

Les bonnes pratiques de développement

Contexte d'utilisation de la méthode

Mesure et mise en place des conditions de réussite

Le processus projet : conception, validation et intégration en continu, itération de développement et de livraison, avantages.

Le pilotage par les tests, la planification par les scénarios clients, l'intégration du client, la programmation en binôme, l'évaluation des charges et des délais .

Scrum

Caractéristiques, acteurs et rôles, le Product Owner, le ScrumMaster.

Backlog du produit, les stories, les features, backlog du sprint, les tâches

Évaluation de la taille des stories : le planning poker.

Évaluation de la charge : capacité et vélocité de l'équipe.

Planification d'une release, planification d'un sprint, revue, rétrospective, planification journalière : le scrum, le plan de release

Le suivi : les burndown chart de release, de sprint

La signification du fini d'une release, d'un sprint, les tests d'acceptation

Aaptation de scrum au contexte. Scrum et la sous traitance.

Les outils

La transition vers scrum.

L'intégration logicielle

Programmation : développement piloté par les tests, conception simple, remaniement

Collaboration : programmation en binôme, responsabilité collective du code, règle de codage, métaphore, intégration continue.

RAD (Rapid Applicative Development)

RAD : à l'origine des méthodes agiles. Principaux concepts : time box, démarche participative, acteurs.

DSDM, une évolution de la méthode RAD.

Contactez-nous

Conseiller formation

09 88 66 10 00

inscriptions@demofr

Nos sessions

16 - 17 nov. 2023 : A Distance

CONDUIRE UN PROJET AVEC LES MÉTHODES AGILES

ITM66

2 jours (14h) 1 490,00 €^{HT}

Conclusion

Les réponses agiles aux risques projets.
Les facteurs de succès d'un projet agile.

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Etudes de cas basées sur Scrum et XP

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.