Cycle Certifiant Chef de projet Méthodes Agiles

Lien : https://innov-systems.com/formation/cycle-certifiant-chef-de-projet-methodes-agiles

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
GPM74

CATÉGORIE
Méthodes Agile

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la démarche Agile et ses bénéfices
- Appréhender les concepts, principes et meilleures pratiques issus de la culture Agile
- Découvrir et Comprendre les intérêts de l'Extreme Programming (XP)
- Illustrer la méthode avec un atelier sur mesure en fonction du besoin du client
- Connaître les différents rôles de la méthode Scrum
- Maîtriser les compétences et bonnes pratiques des tests

POUR QUI ?

- Directeurs et chefs de projets
- Managers
- Toute personne voulant prendre connaissance ou s'impliquer dans une approche Agile pour mettre en œuvre un processus projet

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Histoire et origine de l’agilité

- Qu’est-ce qu’un projet
- La gestion de projet classique (cycle en V, cycle en Y, le RUP)
- Complexité des projets
- Cône d’incertitude
- New new product development game
- Origines de l’agilité
- Panorama des principales méthodes Agiles : Crystal Clear, XP, Scrum, FDD, DSDM, RAD, ASD

2 / Les pratiques Agiles

- Les différents acteurs : rôle et fonction
- Pratiques de collaboration (programmation en binôme, intégration continue...)
- Développement piloté par les tests, conception simple, remaniement
- Valeurs et principes de l'agilité dans la gestion de projet
- Gestion de projet agile et gestion du temps
- Les réponses agiles aux risques projets
- Les facteurs de succès d'un projet agile

3 / eXtreme Programming

- Un tour d’horizon des pratiques XP
- Origine de la méthode
- Compendre le besoin métier

4 / Présentation de Scrum

- Piliers de Scrum

Innov Systems

- Aperçu général du framework
- L’équipe Scrum
- Activités du Product Owner
- L’équipe de développement
- Le Scrum Master
- Itération
- Burndown chart
- Planning d’itération
- Mêlée quotidienne
- Démonstration
- Rétrospective
- Backlog produit
- Backlog d’itération
- Incrément produit
- Définition de terminé

5 / Organisation d'une démarche de tests Agile

- Plan projet de test
- Plans et cas de test. Jeu de données
- Modélisation poussée par les tests
- Organisation d'une campagne
- Rapport de test et de campagne
- Signalement
- Ingénierie et cycles Agiles
- Vérification et validation

6 / Les tests en mode Agile

- Tests basés sur les modèles
- Tests exploratoires
- Partitions, limites

Inov Systems

- Tests Agiles et documentation
- Table de décision
- Tests par simulation
- Adaptation de la démarche de test Agile au contexte de l'entreprise

7 / Mise en œuvre des tests

- Outils automatisés pour le test
- Tests Agiles pendant le codage
- Interfacer le code et les tests fonctionnels
- Simplifier la mise en œuvre des jeux de données
- Exécuter les tests
- Contrôle de la régression
- Analyser le rapport et signaler
- Intégration continue et métrique
- Suivi de la qualité
- Signalements et communication

8 / Management de projet Agile

- Gestion d'une équipe
- Pilotage de projet
- Management du changement
- Management de la productivité
- ROI
- Gestion des risques
- Comment propulser un projet agile ?
- Gestion des situations de crise
- Gestion de la Qualité

9 / Agilité et organisation de projet

Innov Systems

- Gestion des exigences et des User Stories
- Estimation, vélocité et story points
- Management visuel et constitution des graphiques
- Les limites de l'agilité en fonction du contexte de l'entreprise

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés