

Mis à jour le 29/11/2023

S'inscrire

Formation Clean Agile

2 jours (14 heures)

Présentation

Agile est une approche du développement de logiciels qui vise la livraison continue de logiciels fonctionnels créée par itérations rapides. Notre formation Clean Agile vous montrera les origines de Scrum et ses bonnes pratiques. Vous verrez des bonnes pratiques Agiles pour l'entreprise, depuis les petites versions et les tests d'acceptation jusqu'à la communication au sein de l'équipe. À l'issue de cette formation, vous maîtriserez les pratiques techniques Agiles indispensables : TDD, refactoring, conception simple et programmation en binôme. Vous saurez explorer les relations des membres d'une équipe Agile entre eux et avec leur produit. Enfin, vous comprendrez les rôles centraux des valeurs dans le succès de votre équipe Agile. Nous vous montrerons comment Agile peut vous aider à apporter un véritable professionnalisme au développement de logiciels.

Objectifs

- Maîtriser les bonnes pratiques de Scrum
- Maîtriser les pratiques Agiles nécessaires pour l'entreprise
- Explorer les relations Agiles
- Redécouvrir les techniques Agiles telles que TDD, refactoring, programmation binôme...

Public visé

- Développeurs Web et applicatif
- Testers
- Architectes
- Coachs
- ScrumMasters
- Dirigeants Agiles

Pré-requis

Aucun

Programme de notre Formation Clean Agile

Introduction à Agile

- Histoire de l'Agile
- Snowbird
- Vue d'ensemble d'Agile
- Le cercle de la vie
- Avantages d'Agile

Business pratiques

- Pratiques commerciales
- Planification
- Petites versions
- Tests d'acceptation

Pratiques d'équipe

- Métaphore
- Rythme durable
- Appropriation collective
- Intégration continue
- Réunions de standup

Pratiques techniques

- Développement piloté par les tests
- Refactoring
- Conception simple
- Programmation en binôme

Devenir Agile

- Valeurs agiles
- La Ménagerie
- Transformation
- Coaching
- Certification

- Agile dans les grandes entreprises
- Outils Agiles
- Coaching - une autre vision

Craftsmanship

- Agile Hangover
- Inadéquation des attentes
- Craftsmanship logiciel
- Idéologie et méthodologie
- L'ingénierie logicielle a-t-elle des pratiques ?
- Se concentrer sur la valeur, pas sur la pratique
- Discuter des pratiques
- L'impact du Craftsmanship sur les individus
- L'impact du Software Craftsmanship sur notre industrie
- L'impact de Craftsmanship sur les entreprises
- Craftsmanship et Agile

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.