



Méthodes Agiles : test driven requirement

Lien : <https://innov-systems.com/formation/methodes-agiles-test-driven-requirement>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
GPM78

 CATÉGORIE
Méthodes Agile

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes d'une démarche itérative incrémentale
- ✓ Formuler des spécifications et comprendre les notions d'histoires-utilisateurs
- ✓ Mettre en œuvre le TDR avec un outil
- ✓ Adopter une démarche pilotée par les tests
- ✓ Valider les spécifications par les tests

POUR QUI ?

- ✓ Analystes
- ✓ Chefs de projets
- ✓ Testeurs



Programme détaillé

1 / Appréhender le contexte agile

- Manifeste
- Grands principes
- Scrum
- XP

2 / Cycle de vie et projets Agiles

- Cycle prédictif ou adaptatif
- Accepter le changement des besoins clients
- Démarche itérative et incrémentale
- Méthodes Agiles (les fondamentaux, Scrum, eXtreme Programming, Crystal)

3 / Expression du besoin

- Trouver les spécifications
- Norme de formalisation et bonnes pratiques
- Satisfaction du client
- Les "histoires-utilisateurs" (User Story)

4 / Les principes du TDR

- Cycle du projet pour le TDR. Objectifs
- Spécifications exécutables
- Développement piloté par les tests d'acceptation
- Outils de gestion des besoins (FitNesse, GreenPepper)

5 / Tests

- Tests unitaires
- Intégration
- Tests fonctionnels
- Mocks et Stubs
- Fluent Assertions
- Test Driven Development

6 / Adoption

- Bénéfices du TDR
- Organisation du travail et responsabilités
- Contrôle et validation de la démarche TDR

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

 26 au 28 Août 2026

 Distanciel

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-systems.com

 Web : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems