

● Gestion des tests agiles : maîtriser les méthodologies et l'intégration continue

Maîtrisez les tests agiles et optimisez la qualité de vos projets

Code
702789

Durée
2 jours / 14 heures

Tarif Inter*
1 490 € HT

**Repas inclus (en présentiel)*

PUBLIC

Analystes fonctionnels et techniques
- Chefs de projets et coordinateurs d'équipes - Développeurs et testeurs
- Assistants à maîtrise d'ouvrage (AMO) - Responsables de la qualité et des tests

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire

NIVEAU D'EXPERTISE

Fondamentaux

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Dispositif de formation structuré autour du transfert des compétences
- Acquisition des compétences opérationnelles par la pratique et l'expérimentation
- Apprentissage collaboratif lors des moments synchrones
- Parcours d'apprentissage en plusieurs temps pour permettre engagement, apprentissage et transfert
- Formation favorisant l'engagement du participant pour un meilleur ancrage des enseignements

SATISFACTION ET EVALUATION

- L'évaluation des compétences sera réalisée tout au long de la formation par le participant lui-même (auto-évaluation) et/ou le formateur selon les modalités de la formation.
- Evaluation de l'action de formation en ligne sur votre espace participant :
 - ▶ A chaud, dès la fin de la formation, pour mesurer votre satisfaction et votre perception de l'évolution de vos compétences par rapport aux objectifs de la formation. Avec votre accord, votre note globale et vos verbatims seront publiés sur notre site au travers d'Avis Vérifiés, solution Certifiée NF Service
 - ▶ A froid, 40 jours après la formation pour valider le transfert de vos acquis en

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les cycles de vie des projets
- Recueillir efficacement les besoins
- Maîtriser l'utilisation des ATDD
- Comprendre les bases des TDD
- Assurer l'intégration continue et la qualité des projets

Programme de la formation

Engagement

Vous vous engagez dans votre formation. Connectez-vous sur votre espace participant et complétez votre questionnaire préparatoire. Votre formateur reçoit vos objectifs de progrès.

Comprendre l'agilité et le cycle de vie des projets

- Opportunités et avantages du développement agile
- Motivation et principes de l'agilité
- Démarche itérative et incrémentale
- Rôle et importance des tests en agile
- Mise en situation : atelier sur la démarche de test agile

Gérer les expressions de besoins

- Identification de la valeur utilisateur (Lean Startup)
- Connaissance des utilisateurs (Personas et UX)
- Lien actions-objectifs (Impact Mapping)
- Découpage des besoins en user stories (simplification, priorisation, rédaction)
- Travaux pratiques : Story Mapping et priorisation des user stories

Maîtriser les ATDD et les spécifications exécutables

- ATDD (Acceptance Test Driven Development)
- BDD (Behavior Driven Development)
- Spécifications par l'exemple

situation de travail

- Suivi des présences et remise d'une attestation individuelle de formation ou d'un certificat de réalisation

ACCOMPAGNEMENT FORMATION À DISTANCE

En cas de nécessité, une assistance technique et pédagogique est joignable entre 8h30 et 18h (jours ouvrés):

- par téléphone : 01 83 10 10 10
- par mail : care-formation@lefebvre-dalloz.fr

Une réponse immédiate est apportée ; si besoin, le demandeur est mis en relation avec un expert dans un délai maximum de 48h.

- Cycle de projet pour les spécifications exécutable
- Travaux pratiques : rédaction de spécifications par l'exemple, démonstration d'outils

Comprendre les TDD et leurs principes fondamentaux

- Typologie des tests
- Origine et concepts clés du TDD (Test Driven Development)
- Cycle de développement TDD (Red Green Refactor)
- Refactoring et conception émergente
- Couverture de tests
- Démonstration : développement Java piloté par les tests, refactoring

Assurer l'intégration continue et la qualité

- Composants de l'intégration continue
- Mise en place de la plateforme d'intégration continue
- Intégration continue et métriques
- Travaux pratiques : démonstration de Jenkins et SonarQube

Transfert

Votre parcours de formation se poursuit dans votre espace participant. Connectez-vous pour accéder aux ressources et faciliter la mise en œuvre de vos engagements dans votre contexte professionnel.

A noter

...

En amont et en aval de la formation, le positionnement pédagogique sera effectué à l'aide d'un questionnaire d'auto-positionnement.



Prochaines sessions

PARIS

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

A DISTANCE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

AIX-EN-PROVENCE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

BORDEAUX

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

CHAMBERY

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

GRENOBLE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

LILLE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

LYON

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

MARSEILLE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

MONTPELLIER

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

NANTES

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

NICE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

NIORT

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

PAU

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

RENNES

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

ROUEN

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

STRASBOURG

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

TOULOUSE

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026

TOURS

- 1-2 Oct. 2026
- 3-4 Déc. 2026