PSD I certifiant : Devenez développeur Agile et maîtrisez les pratiques d’ingénierie modernes

Lien : https://innov-systems.com/formation/psd-i-certifiant-devenez-developpeur-agile-et-maitrisez-les-pratiques-dingenierie-modernes

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
GPAM19

CATÉGORIE
SCRUM, Product Owner

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle du Developer dans Scrum
- Maîtriser les pratiques d’ingénierie Agile
- Améliorer la qualité du code et des livrables
- Mettre en place des pratiques CI/CD
- Travailler efficacement en équipe Scrum
- Intégrer les tests dans le cycle de développement
- Accélérer la livraison de valeur logicielle
- Préparer et réussir la certification PSD I

POUR QUI ?

- Développeurs logiciels (junior à senior)
- Ingénieurs informatiques
- DevOps et intégrateurs
- Testeurs et QA engineers
- Membres d’équipes Agile
- Toute personne impliquée dans le développement logiciel Agile

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Scrum pour les développeurs

- Fondamentaux du Scrum Guide
- Rôle des Developers dans Scrum
- Collaboration avec le Product Owner et le Scrum Master

2 / Principes de développement Agile

- Valeurs Agile appliquées au développement logiciel
- Livraison incrémentale et itérative
- Qualité intégrée au processus

3 / Pratiques d'ingénierie Agile

- Clean Code et bonnes pratiques de développement
- Pair Programming
- Revue de code (Code Review)

4 / Test-Driven Development (TDD)

- Principes du TDD
- Écriture de tests unitaires
- Cycle Red-Green-Refactor

5 / Intégration continue (CI)

- Automatisation des builds
- Gestion du code source (Git)
- Détection rapide des anomalies

Innov Systems

6 / Livraison continue (CD)

- Pipelines de déploiement
- Automatisation des livraisons
- Réduction du time-to-market

7 / Definition of Done et qualité logicielle

- Critères d’acceptation
- Assurance qualité intégrée
- Normes et standards de développement

8 / Collaboration et travail en équipe Scrum

- Communication au sein de l’équipe
- Participation aux événements Scrum
- Gestion des dépendances techniques

9 / Préparation à la certification PSD I

- Structure de l’examen Scrum.org
- Révision des concepts clés
- Exercices pratiques et simulations

Innov Systems

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

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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 — Tous droits réservés

Innov Systems