+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 08/04/2025

S'inscrire

Formation Professional Scrum Developer PSD I

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

2 jours (14 heures)

Présentation

La certification Professional Scrum Developper PSD I est une bonne opportunité si vous souhaitez améliorer votre employabilité, en effet, les compétences en Scrum sont très demandées sur le marché de travail. En maîtrisant les méthodes agiles, vous saurez vous adapter à la pression de marché.

Notre formation PSD I destinée aux développeurs vous permettra de mieux gérer la création de logiciels complexes. Cette formation Professional Scrum Developper I vous permettra de mieux appliquer la méthodologie Scrum, comprendre toutes les phases de développement de logiciel et adopter les meilleures pratiques agiles.

Cette formation vous aidera à appliquer le framework Scrum, créer un backlog et les différents types de stories, apprendre également les pratiques de développement et la collaboration en équipe. Le passage de la certification PSD I est compris dans le prix de la formation.

Objectifs

- Comprendre le rôle du développeur Agile
- Comprendre les pratiques de conception, de développement et de tests Agile
- Planifier son action dans un projet agile en tant que développeur
- Être prêt pour le passage de l'examen PSD 1

Public visé

- Développeurs
- Business Analysts
- Testeurs
- Membres d’équipes agiles

- Scrum masters
- Architectes

Pré-requis

- Avoir suivi une formation aux méthodes agiles
- Une expérience en développement logiciel est recommandée
- Un niveau correct en anglais écrit

Ambient-it n'est pas propriétaire de la certification Scrum ®, elle est la propriété de Scrum.org™

Programme de notre formation Professionnal Scrum Developper

Introduction

Agilité

- Pourquoi l’Agilité ?
- Origine et Manifeste
- Champ d’application

Scrum

- Théorie de Scrum
- Artefacts
- Événements
- Rôles
- Bonnes pratiques

Architecture et développement

- Dette technique
- Bonnes pratiques de code
  - Règles communes
  - Modèle SOLID
  - Modèle GRASP
  - Refactoring
  - Design Pattern
  - Pair-programming
  - Autres pratiques et principes

- Principes d’architecture
  - L’architecture Agile
  - L’architecture en couche
  - Le principe du Spike
  - Le cross-cutting concern
- Traitements des bugs
- Mesures

Tests et intégration

- Classification des tests
- Principes du TDD
  - Concepts
  - Bénéfices
  - Principe du BDD
  - Principe du ATDD
- Intégration continue et automatisation
  - Concepts
  - Bénéfices
  - Mise en place et recommandations
  - Gestion de configuration
- Infrastructure et outils

Préparation à l’examen « Professional Scrum Developer » PSD I

Passage de l’examen « PSD I »

Pour aller plus loin

Formation Professional Scrum Master 2 (PSM II)

Formation SCRUM

Formation Certification PSPO

Formation Certification PSPO II

Formation Certification PSPO III

Préparation et Certification PMI-ACP

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.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État.
© Ambient IT 2015-2025. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg