

Devenir Développeur Agile : Certification Scrum Developer PSD

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE



Qu'est ce que les méthodes Agiles ? Apparues dans les années 90, les méthodes Agiles (inspirées par Lean) ont changé la façon de travailler. Le focus est ainsi devenu la valeur business, et les personnes impliquées. Parmi elles, Scrum s'est montrée la meilleure option pour la gestion de projets complexes, surtout dans le domaine informatique. Le contenu suivant sera délivré de manière Agile : avec une organisation et une profondeur adaptées continuellement aux besoins des stagiaires. Ils seront ainsi appelés à participer au déroulement de la formation en analysant et en partageant des problématiques communes à leurs environnements respectifs.

Pourquoi suivre cette formation ? A l'issue de ce module, le stagiaire devra être capable de développer en mode Agile en mobilisant les bonnes pratiques d'ingénierie logicielle et l'automatisation des tests Agiles, tout en favorisant un fonctionnement en auto-organisation de l'équipe. Cette formation est composée à 70% d'ateliers et de mises en situation. Le module permettra au stagiaire de se préparer et de passer la certification Agile Scrum Developer.

OBJECTIFS

- Réussir la certification **PSD Scrum Developer** et devenir Certifié **Agile Scrum Developer**
- Donner un éclairage sur les **bonnes pratiques** de développement logiciel, plutôt que d'apporter une hyperspécialisation.
- Sensibiliser le collaborateur au fait d'être acteur et responsable du code que l'équipe produit en estimant qu'il s'agit de ce que l'équipe pense être le meilleur.
- Favoriser une **équipe auto-organisée** et responsable de ce qu'elle fait.
- Se préparer au passage de la certification PSD (Professional Scrum Developer)



PUBLIC

Développeurs, architectes, testeurs, futurs managers agiles, responsables Qualité/Méthodes...

PRE-REQUIS

- Disposer d'aptitudes relationnelles et connaître les fondamentaux de la culture Agile (Avoir suivi la formation "[Comprendre la démarche Agile](#)" ou posséder une expérience préalable sur un projet Agile).
- Avoir suivi la formation "[Travailler en équipe Agile](#)" serait un plus non négligeable.
- Etre expérimenté, ou avoir suivi des formations portant sur : ".NET | Visual Studio | C#, ASP.NET" ou "Java Eclipse for Java or similar DIE | Java, JUnit, Subversion or Git"
- La lecture des documents de Pré-Formation est recommandée : ils vous seront envoyés une semaine avant votre formation au plus tard, avec votre convocation.
- Le passage de la certification requiert un bon niveau d'anglais.

PROGRAMME

Concepts SCRUM

- Utiliser SCRUM avec Visual Studio
- Créer des Spring Backlogs
- Définir un plan de déploiement (Plan Release) et Sprints
- Travailler sur des Sprints Simulés (Simulated Sprints)

Outils de développement

- Team Foundation Server (Plateforme de travail collaboratif)
- Visual Studio Scrum
- Visual Studio Ultimate Edition
- Architecture Discovery Tool
- Modèle UML et Layer Diagrams
- Team Foundation Build
- Tests Unitaires
- Analyseur de couverture de code
- Outils de refactoring
- Test impact analysis
- Microsoft Test Manager
- Branching et Merging

Mise en oeuvre des meilleures pratiques

- Travail d'équipe
- Behaviour Driven Development (BDD)
- Coding Dojo (la méthode Randori sera privilégiée)
- Architecture émergente
- Développement logiciel (méthodologie SOLID, Craftmanship)
- Intégration Continue
- Développement piloté par les tests (TDD, ATDD)



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.

Réf. **FPSD**

Cette formation Référentiels et Méthodes prépare à une **Certification officielle**.

L'examen Scrum.org est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

04/07/2022

Lyon

07/11/2022

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



EXAMEN Scrum.org COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Devenir Développeur Agile : Certification Scrum Developer PSD

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE



- Test d'acceptation
- Surmonter les obstacles

Préparation à la certification Scrum Developer

- Les conseils pour passer l'examen PSD de Scrum.org
- Révisions pour l'examen PSD de Scrum.org et examens blancs
- Passage de l'examen PSD de Scrum.org après la formation et les révisions personnelles.
- Cet examen sera passé en ligne à la date à l'heure que choisira le participant.
- Cet examen de certification PSD de Scrum.org consiste en un QCM de 80 questions. Durée de l'examen : 60 minutes. Score à atteindre : 85% de bonnes réponses.
- Cet examen n'est disponible qu'en langue anglaise.



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Certains participants, pourront également endosser d'autres rôles dans les projets Agile, et pour eux, différents modules complémentaires et certifiants sont proposés :

Formation "[Devenir Manager Agile : Certification Scrum Master PSM](#)"

Formation "[Devenir Responsable de Produit Agile : Certification Scrum Product Owner PSPO](#)"

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Devenir Développeur Agile : Certification Scrum Developer PSD](#)