

CERTIFIED SCRUM DEVELOPER

PARIS

2.450€ HT

5 JOURS soit 35 HEURES

Formation présentielle

Public

Développeurs, testeurs, architectes & autres analystes systèmes, chefs de projet, chefs d'équipe, analyste d'affaires...

Pré-requis

Il est nécessaire que les participants connaissent un langage de programmation.

Objectifs

Pendant ce cours, les participants apprendront:

- Etudier l'architecture et le design de logiciel;
- Apporter une vision développée des méthodes de travail entre équipes agiles;
- Etudier le développement test-first;
- Introduire la pratique de refactoring;
- Introduire les pratiques clés de l'intégration continue.

Programme

Pendant le cours la partie mise en pratique de SCRUM est réalisée au travers d'exercices et d'examens blancs.

- **Jour 1:** Introduction à Scrum et aux pratiques d'ingénierie logicielle Agile, transparence, introspection, adaptation et leadership, la science de Scrum, création et gestion du "Product Backlog"
- **Jour 2:** Ecrire les User Stories et leurs tests de recette (création d'un projet, remanier les user stories), collaboration (travail en équipe, intégrer le client, réunion, 'done', rétrospective, pair programming)
- **Jour 3:** (travail sur ordinateur) Pratiques d'Ingénierie Agile: Architecture et Conception (Principes d'architecture dans un environnement Agile, pratique de Conception dans une équipe Agile, principes qui permet d'amplifier facilement la testabilité et le Refactoring), test driven development (étude à base de "Test-First" selon les concepts suivants : définition et principes, théorie et xUnit, les 3A, gérer les exceptions)
- **Jour 4:** Refactoring (définition, test-driven design, utilisation, refactoring pour la maintenance), les meilleures pratiques de développement Agile, techniques avancées avec le TDD, les objects Mock, self-test et outils collaboratifs
- **Jour 5:** immersion, coding Dojo, Agile Dojo



3 raisons de choisir QRP pour votre formation SCRUM

1. Obtenez la certification de la Scrum Alliance reconnue mondialement
2. Grâce à votre certificat, vous aurez accès à des groupes d'utilisateurs locaux, aux réseaux sociaux et à d'autres ressources disponibles uniquement pour les membres de la Scrum Alliance
3. Gagnez des PDUs et maintenez votre certification PMP!

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

01.82.88.33.49

france@qrpinternational.com