A PROPOS DE SCRUM

Scrum est un cadre de référence Agile pour la réalisation de projets complexes. A l'origine, Scrum a été élaboré pour le développement de projets IT, mais s'avère aussi très efficace pour régir tout environnement de travail complexe et innovant. Les possibilités sont donc sans fin. La structure simple de Scrum peut être appliquée à tout type de projet ou développement produit. Scrum peut ainsi fournir une base et une méthode collaborative, saine et agréable pour atteindre les objectifs de l'entreprise.

Scrum est la première méthodologie de développement Agile, utilisée par les entreprises 'Fortune 500 'dans le monde. C'est une structure de travail solide et agile qui a déjà prouvé son application à une grande variété de projet et d'équipe. Ainsi la raison d'être de la Scrum Alliance est d'apporter de nouvelles solutions en matière de gestion de projets complexes, et d'ouvrir la méthodologie Scrum et les principes agile au-delà du secteur IT, vers tous les secteurs d'activités.

Parcours de certification

La formation et la certification Scrum remplissent la vision du manifeste Agile en favorisant de meilleures collaborations, productivité et succès parmi les membres de l'équipe.

- La formation **Certified Scrum Master®** porte sur les fondamentaux et s'adresse aux membres de l'équipe Scrum ou les professionnels Scrum Master.
- La formation **Certified Scrum Product owner®** expose aux participants les fondamentaux de la méthodologie mais cette fois du point de vue du Product Owner.
- La formation **Certified product Developer®** forme les membres de l'équipe Scrum avec des techniques avancées d'ingénierie Agile et d'autres techniques Agile, qu'il est nécessaire de posséder pour la création de logiciels, en complément des fondamentaux Scrum developer.
- La reconnaissance ultime pour tous les praticiens Scrum, est l'obtention de l'accréditation **Certified Scrum Professional®** qui permet de prouver sa véritable connaissance et son expérience Scrum.

Pour toute information ou inscription:
www.qrpinternational.fr
+33 (0)1.82.88.33.49
france@qrpinternational.com

CERTIFIED SCRUM MASTER

PARIS • LYON
1440€ HT
2 JOURS soit 14 HEURES
Formation présentielle

Public

Chef de projet, chef d'équipe, directeur de développement, chef de produit, architecte logiciels, architecte de systèmes d'information, testeur, directeur des systèmes d'information, responsable techniques et toute personne intéréssée par Agile

Pré-requis

Il est recommandé mais pas essentiel que les participants aient une certaine compréhension de la gestion de projet. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de bien la préparer avant d'assister à la formation:

- En consultant l'Agile Atlas de la Scrum Alliance (fourni à l'inscription)
- En lisant un ouvrage parmi la liste recommandée (liste fournie à l'inscription)

Objectifs

Pendant cette formation, les participants apprendront:

- Les bases de la méthodologie et les valeurs fondamentales de Scrum;
- Comment la méthode Scrum se positionne par rapport aux autres méthodes existantes, notamment celles en « cascade»;
- A déterminer quand utiliser Scrum;
- Les trois rôles et responsabilités de l'équipe Scrum;
- L'élaboration des rendez-vous Scrum, incluant la revue et la rétrospective des Sprints, et l'élaboration des plannings;
- Les artéfacts Scrum, incluant les Product Backlog, Sprint Backlog and BurnDownChart;
- Réussir l'examen Scrum Master.

Programme

Pendant la formation, la mise en pratique de SCRUM est réalisée au travers d'ateliers ludiques.

- **Jour 1:** Théorie et pratique de scrum: valeurs, cadrage (timebox, artéfacts, rôles), principes, notions d'itératif et d'incrémental, optimisation, le changement.
- **Jour 2:** Rôles et responsabilités (Notion et modèle de leadership, le rôle du Scrum master, le sens d'urgence et définition du mot 'done'), estimation et planification (création et gestion du product backlog, techniques de priorisation, magic estimation et planification, le planning poker), expression de besoins et exigences (user stories et tests de recette, propriété INVEST, MMF, documentation Just-In-Time, contrat Agile/Scrum).

3 raisons de choisir QRP pour votre formation SCRUM

1. Obtenez la certification de la Scrum Alliance reconnue mondialement
2. Grâce à votre certification, 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!

CERTIFIED SCRUM PRODUCT OWNER

PARIS • LYON
1440€ HT
2 JOURS soit 14 HEURES
Formation présentielle

Public

Prodct owner, tout responsable de projet et de produit, chef d'équipe, directeur de développement, analyste d'affaires, développeur, testeur, et autre membre de l'équipe technique.

Pré-requis

Il est recommandé mais pas essentiel que les participants aient une certaine compréhension de la gestion de projet. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister à la formation:

- En consultant l'Agile Atlas de la Scrum Alliance (fourni à l'inscription)
- En lisant un ouvrage parmi la liste recommandée (liste fournie à l'inscription)

Objectifs

Pendant cette formation, les participants apprendront:

- Les bases de la méthodologie et les valeurs fondamentales de Scrum;
- Comment le framework Scrum se compare aux autres méthodes existantes et quand utilisez Scrum;
- Les trois rôles et responsabilités de l'équipe Scrum;
- Les objectifs détaillés du rôle du Product owner;
- Le rôle du Scrum Master et des équipes à haut niveau;
- Développer la vision du produit et son rôle pour l'équipe;
- Les différents niveaux d'estimation dans Scrum;
- Le Product Backlog- Qu'est-ce que c'est ? (et n'est pas) comment le préparer et prioriser?
- La gestion de versions et mesure de la vitesse;
- La planification des sprints et des Daily Scrum meeting ;
- Les méthodes pour gérer efficacement les différentes parties prenantes.

Programme

Pendant la formation, la mise en pratique de SCRUM est réalisée au travers d'ateliers ludiques.

- **Jour 1:** Introduction, la science de Scrum, le rôle du Product Owner, collaborer avec les équipes Agile, planification, priorisation, création et gestion du 'product Backlog'
- **Jour 2:** User stories et test de recette, le mot 'done', planifier les versions, travailler avec les clients et parties-prenantes, business Value-Driven Thinking, optimiser la valeur métier, Earned Value Management avec Scrum, les outils du PO, outils de planification, outils de documentation et de travail collaboratif

Le saviez-vous?

Nous offrons des formules d'achat flexibles

Nous proposons de nombreux moyens pour vous et votre organisation de profiter pleinement du budget formation dont vous disposez, ce qui vous permettra d'atteindre vos objectifs à un meilleur prix. Demandez notre solution «Passeport Formation» et bénéficiez de l'avantage de nos offres groupées pour une inscription simultanée à plusieurs formations, d'une même personne ou d'un même organisme pour plusieurs personnes :

- 2 formations : 10% de réduction
- 3 formations : 20% de réduction
- 4 formations et + : 30% de réduction

Pour toute information ou inscription:
www.qrpinternational.fr
+33 (0)1.82.88.33.49
france@qrpinternational.com

CERTIFIED SCRUM DEVELOPER

PARIS
2.550€ HT
5 JOURS soit 35 HEURES
Formation présentielle

Public

Développeur, testeurs, analyste d'affaires, architecte & autre analyste système, chef de projet, chef d'équipe

Pré-requis

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

Objectifs

Les objectifs de cette formation sont:

- 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 la formation, la mise en pratique de SCRUM est réalisée au travers d'ateliers ludiques et mises en situation concrètes.

- **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 le 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!