

retengr

SCRUM PSD

Durée : 2.5 jours



Méthode pédagogique

La formation se compose de travaux pratiques (mises en situation, débats, exercices).

Une évaluation quotidienne de l'acquisition des connaissances de la veille est effectuée.

Une synthèse est proposée en fin de formation.

Une évaluation à chaud sera proposée au stagiaire à la fin du cours.

Un support de cours (version électronique) sera remis à chaque participant comprenant les slides sur la théorie, les exercices.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

Présentation

La certification Professional Scrum Developer (PSD) valide les compétences des développeurs travaillant dans un environnement Scrum. Cette formation couvre les pratiques de développement agile, le test et les principes DevOps dans le cadre de Scrum.



Objectifs

- Comprendre les principes de l'agilité et le framework Scrum
- Maîtriser les pratiques de développement agile
- Mettre en œuvre les pratiques du test agile
- Comprendre les principes DevOps appliqués à Scrum

Audience

Développeurs, Scrum Master

Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil.

Pré-requis

Avoir des connaissances sur l'agilité, et une expérience en développement de logiciel.

Programme

Agilité [3.5h]

- Le principe
- Histoire de l'agilité



- Le manifeste
- Les 4 valeurs
- Les 12 principes
- Quelle méthode agile ?
- Quels outils ?
- Quand mettre en œuvre l'agilité ?

Scrum [3.5h]

- Histoire de Scrum
- Les 3 piliers
- Les 5 valeurs
- Le Scrum Team
- Le Scrum Guide
- Les cérémonies
- Les artifacts

Pratiques de développement [3.5h]

- Le Product Backlog
- Gestion des Evolutions, bugs, hotfixs, support
- Mettre en place des règles de nommage
- Notions d'architecture (microservices)
- Gestion de la dette technique
- Faire un bon Daily Meeting
- Suivre son Burndown Chart
- Pair Programming
- Refactoring
- Code Review

Pratiques du test agile [3.5h]

- Les différents types de tests
- Test-Driven Development (TDD)
- Domain Driven Development (DDD)
- Gestion des tests d'acceptances



Les principes DevOps [3.5h]

- Les grands principes du DevOps
- Environnement de développement
- Mise en œuvre d'un ALM (Jira)
- Gestion de configuration (Git)
- Mise en œuvre de Git Flow : Branches et fusion
- Plateformes de travail collaboratif
- Chaîne d'Intégration Continue (CI)
- Mesures de qualité du code avec SonarQube
- Modalités pédagogiques
- Présentation avec support
- Ateliers pratiques
- Echanges à l'oral
- Facilité visuelle

Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles. Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrées avant le début de la formation.

Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL (celine.bourreil@retengr.com) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers off towards the top. In the lower half, there are more shapes in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**Vous allez nous adorer si
comme nous vous pensez que...**

Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.

L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !



retengr

Faire du leader
d'aujourd'hui, le champion
de demain