

A PROPOS DE PRINCE2 AGILE®

PRINCE2 Agile est une solution associant la flexibilité et la réactivité d'agile au cadre de référence clairement défini par PRINCE2®. Le cadre de référence PRINCE2 Agile™ couvre une large gamme de concepts agiles, incluant SCRUM, Kanban et Lean StartUp. Il procure un guide pour adapter PRINCE2 dans un contexte agile et inclut:



- Comment adapter le set intégré de principes, thèmes et processus PRINCE2
- Comment produire les produits de management PRINCE2
- Comment définir les rôles agiles à la structure d'équipe de gestion de projet PRINCE2
- Comment incorporer les comportements, concepts et techniques fondamentaux agiles dans un environnement PRINCE2

Parcours de certification

Si vous souhaitez devenir PRINCE2 Agile Practitioner, vous devez avant tout obtenir l'une des certifications suivantes: PRINCE2 foundation, PMP(PMP ou CAPM) ou IPMA (niveau A®, niveau B®, niveau C® ou niveau D®).

Formation Practitioner

Jour 1

Jour 2

Jour 3



Autres prestations sur demande

- **Intra-entreprise:** Ces formations sont proposées en intra-entreprise, permettant ainsi d'adapter le programme et la durée à vos besoins.
- **Etude de cas sur mesure:** En collaboration avec vos chefs de projet, nous pouvons réaliser une étude de cas pour la formation Practitioner basée sur des projets types liés à votre environnement. Cette étude de cas formera la base des exercices pendant la formation.
- **Sensibilisation à PRINCE2 Agile - 1 journée maximum:** Cette journée d'introduction à PRINCE2 Agile, a pour objectifs d'expliquer aux parties prenantes les principes de base et l'intérêt de la l'implémentation de la méthode dans l'organisation.
- **Sensibilisation à PRINCE2 Agile pour les Top Managers - 1 journée maximum:** Dans l'objectif de tirer profit au maximum de la formation PRINCE2 Agile, il est crucial d'expliquer aux 'décideurs' de l'entreprise les notions essentielles de la méthode et sa mise en pratique au sein des projets de leur organisation, en se concentrant sur les aspects de contrôle du comité de pilotage.
- **Coaching et support d'implémentation:** cf. section "prestations de conseil" au début de ce catalogue.

"Je suis très satisfait de la formation avec QRP. Le formateur est très efficace et bien préparé. 3 jours très bien passés et dépensés"

**Marc,
Chef de Projet**

Secteur: Télécommunications

PRINCE2 AGILE® PRACTITIONER

PARIS

2.010€ HT

3 JOURS soit 21 HEURES

Formation présentielle

Public

Chef de projet ou responsable de programme possédant l'actuelle certification PRINCE2 Practitioner, membre clé de l'équipe impliqué dans l'intégration de la gestion de projet à la livraison de produit.



Pré-requis

Depuis le 1er Octobre 2016, afin de pouvoir suivre la formation PRINCE2 Agile, il est maintenant requis de posséder l'une des certifications suivantes: PRINCE2 foundation, PMP(PMP ou CAPM) ou IPMA (niveau A®, niveau B®, niveau C® ou IPMA niveau D®). Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire avant d'assister à la formation. Une bonne connaissance de la langue anglaise est requise.

Objectifs

A l'issue de la formation, le participant doit:

- Comprendre les concepts basiques et usuels du mode de travail agile;
- Comprendre la raison et le contexte pour combiner PRINCE2 au mode de travail agile usuel;
- Appliquer et évaluer les points de focalisation d'un projet dans un contexte agile;
- Déterminer et assouplir les six aspects d'un projet dans un contexte agile;
- Appliquer et adapter les principes, les thèmes, les processus et les produits de management PRINCE2 à un projet Agile;
- Apprendre au travers de la théorie et d'exercices pratiques;
- Réussir l'examen PRINCE2 Agile Practitioner.

Programme

Lors de la formation, le côté pragmatique de PRINCE2 Agile sera mis en avant grâce à différents exercices. La formation couvre l'ensemble des termes PRINCE2 Agile et prépare les candidats à l'examen. Seront particulièrement traités :

- **Jour 1:** Introduction à la formation, qu'est-ce qu'agile? qu'est-ce que PRINCE2 Agile?, historique et évolution de PRINCE2 Agile, l'hexagone (fix and flex) et les 5 cibles, processus SU & IP (Cynefin), cas d'affaire, exigences, user stories, priorisation (et MoSCoW), le feedback loop, thème organisation
- **Jour 2:** Le concept de Servant Leader, wider customer view, les accords de travail, principes & comportements, Agilomètre, Risque, MP, l'utilisation des lots de travaux, Scrum, thèmes: Plans, Progression & Qualité, processus : CS, SB & DP
- **Jour 3:** Contrats, processus CP, produits de management, communication enrichie, Kanban, Lean Startup, Health check, transition, récap et trucs & astuces du chef de projet, préparation à l'examen, EXAMEN PRINCE2 Agile PRACTITIONER, Conclusion de la formation.

4 raisons de choisir QRP pour votre formation PRINCE2:



1. Profitez de nos 16 ans d'expérience à l'international dans la formation PRINCE2
2. Préparez-vous efficacement grâce à notre lecture préparatoire, disponible en ligne
3. Recevez le manuel officiel "PRINCE2 Agile practitioner",
4. Gagnez des PDU pour votre certification PMP

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com

A PROPOS DE AGILE PM®



Agile Project Management (AgilePM), basée sur DSDM Atern, est une approche innovante de gestion de projet agile, qui aide les professionnels à travailler ensemble, efficacement, pour atteindre les objectifs de l'organisation. Contrairement à une approche traditionnelle, Atern fixe les délais, les coûts et la qualité dès les premières phases d'un projet.

Le propriétaire intellectuel d'AgilePM n'est autre que l'organisation à but non lucratif Agile Business Consortium. DSDM est la plus vieille approche Agile reconnue. L'intégration entre DSDM®, Atern® et PRINCE2® a donné une approche AgilePM éprouvée et reconnue à l'international. Faisant partie du domaine public, les entreprises n'ont pas besoins de payer de licence pour son utilisation.

Parcours de certification

Si vous souhaitez devenir Practitioner, vous devez avant tout obtenir la certification Foundation. Nos formations s'organisent comme suit :

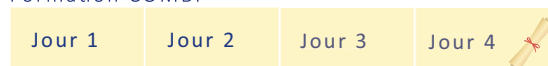
Formation Foundation



Formation Practitioner



Formation COMBI



Autres prestations sur demande

- **Intra-entreprise:** Ces formations sont proposées en intra entreprises, permettant ainsi d'adapter le programme et la durée à vos besoins.
- **Etude de cas sur mesure:** En collaboration avec vos chefs de projet, nous pouvons réaliser une étude de cas pour la formation Foundation et/ou Practitioner basée sur des projets types liés à votre environnement. Cette étude de cas formera la base des exercices pendant la formation.
- **Sensibilisation à AGILE PM - 1 journée maximum:** Cette journée d'introduction à AgilePM, a pour objectifs d'expliquer aux parties prenantes les principes de base et l'intérêt de la l'implémentation de la méthode dans l'organisation.
- **Sensibilisation à AGILE PM pour les Top Managers - 1 journée maximum:** Dans le but de tirer profit au maximum de la méthode AGILE PM, il est crucial d'expliquer aux 'décideurs' de l'entreprise les notions essentielles de la méthodologie et sa mise en pratique au sein des projets de leur organisation.
- **Coaching et accompagnement à la mise en place:** cf. section "prestations de conseil" au début de ce catalogue

"La formation AGILE PM s'est très bien passée : elle tient très bien sur 4 jours. Et la qualité de la formation était parfaite!"

Marie Hélène,
Manager Ressources Humaines
Secteur : Articles de luxe et bijouterie

AGILE PM® FOUNDATION

PARIS • LYON

1.450€ HT

2,5 JOURS soit 18 HEURES

Formation présentielle

Public

Chef de projet en fonction ou membre d'une équipe Agile qui souhaite devenir chef de projet Agile

Pré-requis

De l'expérience en gestion de projet est un plus pour la bonne compréhension de la méthodologie Agile. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister à la formation.

Objectifs

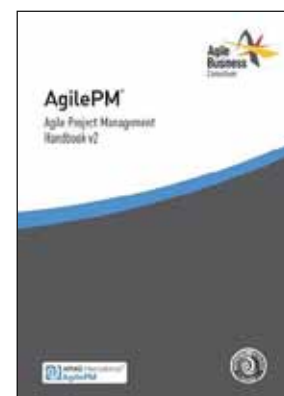
A l'issue de la formation, le participant doit être capable de:

- Comprendre les bases de la philosophie et des principes d'Agile;
- Comprendre le cycle de vie d'un projet Agile, incluant les configurations alternatives;
- Comprendre les produits de projet Agile ainsi que leur utilité;
- Comprendre les techniques utilisées ainsi que leurs bénéfices et limites;
- Comprendre les rôles et responsabilités au sein d'un projet Agile;
- Réussir l'examen Agile Foundation.

Programme

La formation en présentiel alterne la présentation théorique, des discussions et des exercices. Une partie importante sera dédiée à la définition des termes clés d'AGILE PM ainsi qu'à la préparation à l'examen AGILE PM Foundation. Seront particulièrement traités:

- **Jour 1:** Introduction au niveau Foundation, les bases de l'agilité, Philosophie et Principes, Rôles et Responsabilités (partie 1), Processus (cycle de vie du projet) (partie 1), Produits, Modélisation et Développement itératif, technique de priorisation MoSCoW, Timeboxing,
- **Jour 2:** Processus (cycle de vie du projet) (partie 2), Travail en équipe, Collaboration, Workshops, Rôles et Responsabilités (partie 2), Planning et Contrôle, Qualité,
- **Jour 3 (Demi-journée):** Préparation à l'examen, EXAMEN AGILE PM FOUNDATION, Conclusion.



5 raisons de choisir QRP pour votre formation Agile PM

1. Préparez-vous plus efficacement grâce à notre lecture préparatoire.
2. Recevez le manuel officiel d'Agile PM: 'Agile Project Management Handbook' avant la formation.
3. Soyez toujours à jour grâce à notre accès gratuit à de nombreux articles et études de cas sur la méthode Agile PM.
4. Recevez des conseils et astuces stimulant ainsi qu'un guide technique pour réussir votre examen dès la 1ère tentative.
5. Obtenez le certificat Agile Project Management Practitioner en 4 jours seulement.

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com

AGILE PM® PRACTITIONER

PARIS • LYON

1.080€ HT

1,5 JOURS soit 10 HEURES

Formation présentielle

Public

Chef de projet en fonction ou membre d'une équipe Agile qui souhaite devenir chef de projet Agile

Pré-requis

Le candidat à la certification Agile Practitioner doit avoir obtenu la certification Agile Foundation. La connaissance de l'anglais est nécessaire pour la bonne compréhension de cette formation. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister à la formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant doit être capable de:

- Appliquer la philosophie et les principes d'Agile DSDM Atern dans le contexte d'un projet;
- Configurer de façon appropriée le cycle de vie d'un projet Agile à un scénario donné;
- Produire et évaluer le contenu des produits Agile réalisés au cours d'un projet Agile au sein d'un scénario donné;
- Identifier les techniques Agile à utiliser pour une situation donnée au sein d'un scénario;
- Comprendre les rôles et responsabilités au sein d'un projet Agile et déterminer correctement le personnel approprié pour remplir ces fonctions au sein d'un scénario donné;
- Comprendre les mécanismes de contrôle spécifiques d'un projet Agile;
- Comprendre les grandes lignes pour tester, estimer et mesurer l'avancement d'un projet Agile;
- Décrire l'approche Agile pour gérer les besoins et identifier les actions pour corriger les problèmes au sein d'un projet Agile pour un scénario donné;
- Passer l'examen AGILE Practitioner.

Programme

La formation Agile PM Practitioner fournit l'opportunité d'appliquer les concepts appris lors de la formation Agile PM Foundation. Il s'agit d'une session en présentiel se concentrant sur un scénario. Les exercices sont basés sur une étude de cas similaire au format de l'examen Agile PM Practitioner en portant une attention particulière sur:

- **Jour 1 (Demi-journée):** Introduction à la formation Practitioner, Rôle et Responsabilités, Processus (cycle de vie du projet), MoSCoW, Timeboxes,
- **Jour 2:** Exigences et User Stories, Planning & Contrôle, Estimations, Qualité, Gestion des risques et Adaptation, Exercices de préparation à l'examen, Révisions et Mentoring, EXAMEN AGILE PM PRACTITIONER, Conclusion.

Le saviez-vous ?

Nous organisons des workshops, conférences et webinaires gratuits!

Vous envisagez d'implémenter AgilePM dans votre organisation ou vous souhaitez simplement en savoir plus sur la méthode ?

Nous vous proposons une série d'événements gratuits sur PRINCE2, MSP, MoP, P3O, AgilePM, ITIL, Change management, PM² et DevOps pour vous aider à déterminer la méthode adéquate, qui vous permettra d'améliorer la performance de votre management.

Pour plus d'informations rendez-vous sur notre site www.qrpinternational.com ou via mail à france@qrpinternational.com



AGILE PM® COMBI

PARIS • LYON

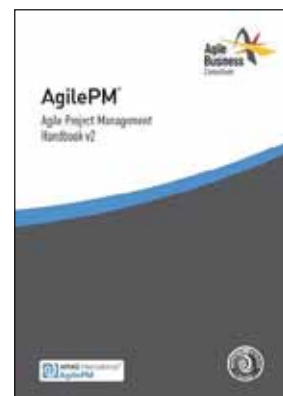
2.150€ HT

4 JOURS soit 28 HEURES

Formation présentielle

Public

Chef de projet en fonction ou membre d'une équipe Agile qui souhaite devenir chef de projet Agile



Pré-requis

De l'expérience en gestion de projet est un plus pour la bonne compréhension de la méthodologie Agile. Le candidat à la certification Agile Practitioner doit avoir obtenu la certification Agile Foundation. La connaissance de l'anglais est nécessaire pour la bonne compréhension de cette formation. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister à la formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant doit être capable de :

- Comprendre et appliquer la philosophie et les principes d'Agile DSDM Atern dans le contexte d'un projet;
- Comprendre et configurer de façon appropriée le cycle de vie d'un projet Agile à un scénario donné;
- Produire et évaluer le contenu des produits Agile réalisés au cours d'un projet Agile au sein d'un scénario donné;
- Identifier les techniques Agile à utiliser pour une situation donnée au sein d'un scénario;
- Comprendre les techniques utilisées ainsi que leurs bénéfices et limites;
- Comprendre les rôles et responsabilités au sein d'un projet Agile et déterminer correctement le personnel approprié pour remplir ces fonctions au sein d'un scénario donné;
- Comprendre les mécanismes de contrôle spécifiques d'un projet Agile;
- Comprendre les grandes lignes pour tester, estimer et mesurer l'avancement d'un projet Agile;
- Décrire l'approche Agile pour gérer les besoins et identifier les actions pour corriger les problèmes au sein d'un projet Agile pour un scénario donné;
- Passer l'examen AGILE Foundation;
- Passer l'examen AGILE Practitioner.

Programme

La formation mettra en exergue l'aspect pratique de la méthode Agile PM au travers d'exercices et de missions. Une partie importante sera dédiée à la définition des termes clés d'AGILE PM ainsi qu'à la préparation à l'examen AGILE PM Foundation. Seront particulièrement traités :

- **Jour 1:** Introduction au niveau Foundation, les bases de l'agilité, Philosophie et Principes, Rôles et Responsabilités (partie 1), Processus (cycle de vie du projet) (partie 1), Produits, Modélisation et Développement itératif, technique de priorisation MoSCoW, Timeboxing,
- **Jour 2:** Processus (cycle de vie du projet) (partie 2), Travail en équipe, Collaboration, Workshops, Rôles et Responsabilités (partie 2), Planning et Contrôle, Qualité,
- **Jour 3: (Demi-journée):** Préparation à l'examen, EXAMEN AGILE PM FOUNDATION, Conclusion.
La partie Agile PM Practitioner fournit l'opportunité d'appliquer les concepts appris lors de la formation Agile PM Foundation. Il s'agit d'une session en présentiel se concentrant sur un scénario. Les exercices sont basés sur une étude de cas similaire au format de l'examen Agile PM Practitioner en portant une attention particulière sur :
- **Jour 3 (Demi-journée):** Introduction à la formation Practitioner, Rôles et Responsabilités, Processus (cycle de vie du projet), MoSCoW, Timeboxes,
- **Jour 4:** Exigences et User Stories, Planning & Contrôle, Estimations, Qualité, Gestion des risques et Adaptation, Exercices de préparation à l'examen, Révisions et Mentoring, EXAMEN AGILE PM PRACTITIONER, Conclusion.

Pour toute information ou inscription :

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com

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 intéressée 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 planings;
- 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

Product 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 utiliser 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 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!

À PROPOS DE DevOps



DevOps est un mouvement culturel et professionnel qui met l'accent sur la communication, la collaboration et l'intégration entre les développeurs de logiciels et les professionnels du système informatique. Le flux de travail amélioré résultant offre aux entreprises la possibilité de changer, et changer rapidement, sans pour autant sacrifier la qualité et la fiabilité de leurs services informatiques.

Parcours de certification



Le schéma de certification DevOps comprend actuellement sept certifications distinctes:

La formation DevOps Foundation fournit une compréhension de base de la terminologie de DevOps pour garantir que tout le monde parle le même langage et met en évidence les avantages de DevOps pour la réussite de l'entreprise.

La formation DevOps Leader est une expérience unique et pratique pour les participants qui souhaitent adopter une approche de leadership transformationnel et avoir un impact sur leur organisation en mettant en œuvre DevOps.

La formation DevSecOps Engineering (DSOE)SM décrit comment les pratiques de sécurité de DevOps diffèrent des autres approches de sécurité et fournit la formation nécessaire pour comprendre et appliquer les sciences de la sécurité et des données.

La formation Continuous Delivery Architecture (CDA)SM est destinée aux professionnels qui participent à la conception, à la mise en œuvre et à la gestion des pipelines de déploiement DevOps et des chaînes d'outils prenant en charge l'intégration continue, la livraison continue, les tests continus et le déploiement potentiellement continu.

La formation DevOps Test Engineering (DTE)[®] aborde les tests dans un environnement DevOps et couvre des concepts tels que l'utilisation active de l'automatisation des tests, les tests en amont dans le cycle de développement et l'acquisition de compétences en tests chez les développeurs, l'assurance qualité, la sécurité et les équipes opérationnelles.

La formation Certified Agile Service Manager (CASM)[®] fournit une introduction à Agile Service Management, à l'application et à l'intégration de la pensée agile dans les processus de gestion de services et les projets de conception de processus.

La formation Certified Agile Process Owner (CAPO)[®] fournit des conseils sur les responsabilités du Process Owner afin qu'il puisse décrire ce qu'il fait en tant que processus et fournit la formation nécessaire pour superviser la conception, la restructuration et l'amélioration des processus de gestion des services informatiques (ITSM); en particulier dans le contexte de la gestion agile des services.

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com

DevOps FOUNDATION®

PARIS • LYON

1 990 € HT

3 JOURS soit 21 HEURES

Formation présentielle

Formation éligible au CPF

Public

Tout professionnel cherchant à comprendre les principes, pratiques et considérations culturelles de DevOps; Toutes organisations qui souhaitent mettre en place un vocabulaire et un esprit DevOps; Professionnels responsables de gérer la transformation DevOps; Consultants; Fournisseurs internes et externes, et différentes parties prenantes de l'IT; Informaticiens et managers impliqués dans la conception ou l'amélioration des processus IT.



Pré-requis

Etre familiarisé avec les responsabilités du développement de logiciel / IT et des opérations est un plus pour une bonne compréhension de la méthodologie DevOps. La connaissance de l'anglais est nécessaire pour une bonne compréhension de cette formation. Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister au cours.

Objectifs

Les objectifs de la formation DevOps Foundation sont:

- Appréhender les objectifs et le vocabulaire DevOps
- Découvrir les avantages de DevOps pour l'entreprise
- Découvrir les concepts et pratiques DevOps (y compris sa relation avec Agile, Lean et IT Service Management – ITSM)
- Découvrir les Workflows améliorés
- Appréhender la communication et les boucles de rétroaction améliorées
- Découvrir l'automatisation et ses dépendances
- Appliquer DevOps dans un environnement d'entreprise
- Comprendre les facteurs de succès et les indicateurs clés de performance
- Aborder des exemples réels et comprendre les résultats
- Réussir l'examen DevOps Foundation

Programme

- **Jour 1:** Introduction et découverte du mouvement DevOps, principes de base DevOps, principales pratiques DevOps (Livraison continue, Ingénierie de fiabilité et de résilience des sites, DevSecOps), cadres de référence (Agile, ITSM, Lean)
- **Jour 2:** Culture, modèles fonctionnels et comportementaux, automatisation et architecture des chaînes d'outils DevOps
- **Jour 3:** Mesures, indicateurs et rapports, partage, observation et amélioration (plates-formes collaboratives, immersion, mise en pratique, leadership DevOps, changements en constante évolution), préparation à l'examen DevOps Foundation, examen

DevOps LEADER®

PARIS - LYON

€1.990 € HT

3 JOURS soit 21 HEURES

Formation présentielle

Public

Toute personne commençant ou dirigeant un programme de transformation culturelle DevOps, Toute personne intéressée par les approches modernes de leadership informatique et de changement organisationnel, Chef d'entreprise, Parties prenantes de l'entreprise, agent du changement, consultant DevOps, ingénieur DevOps, directeur informatique, responsables informatiques, chef d'équipe informatique, Coach Lean, Product owner, scrum Master, intégrateur système, fournisseur d'outils



Pré-requis

Etre familiarisé avec le vocabulaire informatique et une expérience professionnelle liée à l'informatique sont recommandées. Le candidat à la certification DevOps Leader doit avoir obtenu la certification DevOps foundation. Le matériel de pré-lecture sera envoyé en amont, les participants sont encouragés à l'étudier avant le début de la formation. Une bonne connaissance de l'anglais est obligatoire

Objectifs

Les objectifs de la formation DevOps leader incluent une compréhension de(s):

- DevOps et le Time-to-Value (temps entre l'expression du besoin et l'obtention du Service)
- Etat d'esprit et modèles mentaux
- Principales différences entre l'informatique DevOps et l'informatique traditionnelle
- Modèles d'exploitation cibles et de conception organisationnelle
- Gestion de la performance, récompenses et motivation
- Préparation des dossiers d'investissement
- Se concentrer sur les résultats en terme de valeur
- Idées pour organiser les flux de travail
- Autonomisation et participation
- Définir des métriques significatives
- Cartographie de la chaîne de valeur
- Conduire le changement culturel et comportemental

et réussir l'examen DevOps Leader.

Programme

- **Jour 1:** Introduction au cours, DevOps et le Time-to-Value, les principales différences entre l'informatique DevOps et l'informatique traditionnelle (Planification et organisation, Performances et culture, Différences de mesure), devenir une organisation DevOps (Leadership transformationnel, principes de conception), cartographie de la chaîne de valeur
- **Jour 2:** Modèle d'organisation des équipes (Squad, Tribes, Chapters, Guilds), conduite du changement culturel (types de culture informatique, caractéristiques culturelles d'une organisation DevOps, conduite du changement)
- **Jour 3:** La culture et son impact sur les performances, outils et pratiques populaires DevOps, préparation à l'examen, examen DevOps Leader

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com

CERTIFIED AGILE SERVICE MANAGER (CASM)[®]

Formation disponible sur
demande
Contactez-nous pour plus
d'informations

Public

Quiconque souhaite en savoir plus sur Agile et Scrum du point de vue des produits et des processus, professionnel et responsable en charge de la conception, de la réingénierie ou de l'amélioration des processus, consultant accompagnant leurs clients dans leurs initiatives d'amélioration des processus, fournisseur interne et externe, les parties prenantes au processus.



Pré-requis

Etre familiarisé avec les processus de management des services IT, et le référentiel ITIL[®]. Le candidat à la certification CASM doit avoir obtenu la certification DevOps foundation. Le matériel de pré-lecture sera envoyé en amont, les participants sont encouragés à l'étudier avant le début de la formation. Une bonne connaissance de l'anglais est obligatoire.

Objectifs

Les objectifs de la formation DevOps CASM incluent une compréhension de(s):

- Comprendre ce que signifie "être agile"
- Connaître le Manifeste Agile, ses valeurs et principes fondamentaux
- Comprendre les concepts et les pratiques agiles, notamment ITSM, Kanban, Lean et DevOps
- Connaître les rôles, les artefacts et les événements Scrum applicables aux produits et aux processus.
- Comprendre les deux aspects de la gestion de services agile:
 - L'amélioration des processus agiles- s'assurer que les processus sont allégés et fournissent un contrôle suffisant.
 - La conception de processus agile- application de pratiques agiles à des projets de conception de processus.

et réussir l'examen Certified Agile Service Manager.

Programme

- **Jour 1:** Introduction, qu'est-ce Agile?, les pratiques agiles, qu'est-ce que la gestion des services Agile?, les fondamentaux de la conception de processus, la conception des processus Agile
- **Jour 2:** Les fondamentaux, les rôles et artefacts de Scrum, les artefacts Agile Service Management, les événements Scrum et Agile Service Management, l'amélioration des processus Agile, les technologies Agile SM, préparation à l'examen et l'examen certified Agile Service Management.

CERTIFIED AGILE PROCESS OWNER (CAPO)[®]

Formation disponible sur
demande
Contactez-nous pour plus
d'informations

Public

Propriétaire de processus, gestionnaire de processus, quiconque impliqué dans la conception, la réingénierie et l'amélioration des processus, consultant accompagnant leurs clients dans l'amélioration des processus, toute personne responsable de: la gestion des exigences liées aux processus / la garantie de l'efficacité et de l'efficacité des processus / l'optimisation de la valeur des processus



Pré-requis

Etre familiarisé avec le vocabulaire scrum, l'informatique et les services informatiques. Le candidat à la certification CAPO doit avoir obtenu la certification DevOps foundation. Le matériel de pré-lecture sera envoyé en amont, les participants sont encouragés à l'étudier avant le début de la formation. Une bonne connaissance de l'anglais est obligatoire

Objectives

Les objectifs de la formation DevOps CAPO incluent une compréhension de(s):

- Concepts fondamentaux d'Agile et du management de service Agile
- Rôle et responsabilités du propriétaire de processus
- Gérer et prioriser le backlog des processus
- Créer et utiliser des User Stories (exigences utilisateurs)
- Collaborer avec les parties prenantes des processus et les propriétaires d'autres processus
- Concevoir les processus Agile et mener des activités d'amélioration
- Mener des activités de changement organisationnel
- Contrôler et mesurer la performance des processus
- Évaluer les processus et Identifier des améliorations

et réussir l'examen CAPO.

Programme

- **Jour 1:** Introduction, les fondamentaux de la conception de processus, le rôle et les responsabilités du Process Owner, la sélection du Process owner, les caractéristiques d'un processus agile.
- **Jour 2:** Les fondamentaux d'Agile, de Scrum et d'Agile Service Management, la conception des processus Agile, l'amélioration des processus Agile, mesure de la valeur, outils et techniques d'amélioration des processus, préparation à l'examen et examen Certified Agile Process Owner

Pour toute information ou inscription:

www.qrpinternational.fr

+33 (0)1.82.88.33.49

france@qrpinternational.com