

# Agile BootCamp (21 points PDUs)

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE



Dans ce cours, les participants apprennent les principes de base et les techniques Agile afin de pouvoir les appliquer à leurs projets. Scrum, Extreme Programming, Lean,... les méthodes dynamiques de développement des systèmes et les méthodes de développement orientées fonctionnalités ont chacune leurs points forts. Bien qu'il existe des similitudes importantes qui les ont réunies sous l'égide Agile, chaque méthode apporte des atouts uniques qui peuvent être utilisés. Il est rare que les organisations adoptent une méthodologie dans sa forme pure. Au contraire, le succès est obtenu en combinant les meilleures pratiques et la création d'une approche hybride.

Le seul moyen de réussir Agile est pratique. Cette formation permet d'acquérir les connaissances et les compétences, les outils et les techniques Agile, basée à 85% sur la méthode SCRUM et 15% sur XP. La salle est divisée en équipes agiles et l'instructeur conduit chaque équipe à travers le processus Agile des bases de la planification à l'exécution quotidienne.

Chaque participant quitte la formation avec des connaissances pratiques et une feuille de route claire pour la réussite de ses équipes.

## OBJECTIFS

- Pratiquer et maintenir une cadence régulière lors de la livraison du logiciel à chaque itération
- Suivez l'approche d'équipe : Commencer comme une équipe, finir comme une équipe
- Acquérir des connaissances et la compréhension des principes Agile
- Inclure la planification de la vision quotidienne, tout en reconnaissant la valeur de la planification continue à la suite d'un plan
- Construire une liste des fonctionnalités (Backlog) priorisées qui contient les éléments importants pour l'analyse et qui favorise l'engagement des clients et leur compréhension
- S'engager dans une estimation plus efficace des «histoires» (story point)
- Rassemblez les plans de livraison Agile adaptés aux attentes des entreprises, notamment les engagements de délais et les modèles à prix fixe
- Appliquer des stratégies de test Agile apportant une confirmation Bottom Up du bon fonctionnement de votre logiciel
- Éviter les erreurs lors du déploiement des pratiques Agiles et apprendre à élaborer une stratégie d'adoption

## PUBLIC

Cette formation AGILE s'adresse aux gestionnaires de projets, chefs de projet informatique, coordinateurs de projet, analystes, chefs de projets, chefs de projet seniors, chefs de produits et gestionnaires de programmes.

## PRE-REQUIS

Il n'y a aucun pré-requis à cette formation.

## PROGRAMME

### Introduction à Agile et vue d'ensemble

Pourquoi Agile?  
Méthodes Agile  
Avantages de Agile  
Les bases de Agile: comprendre le vocabulaire

### Former l'équipe Agile

Les rôles de l'équipe  
Les attentes du process  
Equipe autonome : Là où existe la flexibilité  
Communication : interne ou externe

### Le produit Vision

Les 5 niveaux de la planification Agile : Vision | Roadmap | Releasing | Itération | Daily  
Importance de la Vision produit  
Créer une vision communicative

### Focus sur les clients

Rôles utilisateurs  
Client «Personas»  
Client «Participation»

### Créer un produit «backlog»

Histoires utilisateurs (users stories)  
Tests d'acceptation  
Qu'est-ce qui fait une «bonne histoire»? (dimensionnement et substance)  
Workshop sur l'écriture d'une histoire

### Produit Roadmap

### A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.  
Réf. **CY2505**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

**Paris**  
14/10/2019

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



### Inclus dans cette formation



### 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.

# Agile BootCamp (21 points PDUs)

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE



Les thèmes des produits  
Importance du focus  
Créer la Roadmap (feuille de route)  
Communication  
Maintenir le Roadmap

## **Prioriser le produit Backlog (liste des fonctionnalités)**

Les méthodes de priorisation  
Construire la confiance  
Les attentes concernant les histoires prioritaires

## **Estimation**

Estimation actuelle/relative  
Nombre de points de l'histoire (story points)  
Technique du «Planning Poker»  
Estimer la vélocité de l'équipe

## **Release Planning**

Utiliser la vélocité  
Intégration continue  
Cadence régulière

## **Revue des histoires**

Rentrer dans le détail  
Les méthodes  
Garder la cadence

## **Itération du planning**

Décomposition des tâches  
Estimer le temps  
Définir le «done»  
Participation active

## **Exécution d'une itération**

Collaboration: Interactions et valeur individuelle  
Communication  
Daily standup (Scrum meeting)  
Tableaux de bord des tâches  
Cadence

## **Mesurer et communiquer la progression**

Effort actuel et effort restant  
Graphiques burndown  
Outils et reportings  
Les mesures spécifiques de votre société

## **Revue de l'itération et démonstration**

Revue de l'itération  
Démonstrations: un changement par rapport au passé

## **Rétrospectives**

Ce que nous avons bien fait  
Ce que nous n'avons pas fait si bien  
Ce que nous pourrions améliorer

## **Revue d'ensemble**

Revue du process  
Transparence  
Cadence  
Roadmap de l'équipe

## **Horaires, Planning et Déroulement de cette formation**

---

### **Horaires**

# Agile BootCamp (21 points PDUs)

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE



- 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

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Agile BootCamp \(21 points PDUs\)](#)