

FORMATIONS CERTIFIANTES « SCRUM MASTER »

ANIMEES PAR ARLEN BANKSTON

PRESENTATION

Cette formation certifiante de 2 jours vous apportera tous les éléments nécessaires pour diriger ou contribuer à une équipe Scrum. A la suite de cette formation, les participants seront certifiés Scrum Master (CSM). Cette certification inclue un abonnement d'un an à la Scrum Alliance qui permet d'avoir accès à du matériel exclusivement réservé aux Scrum Master certifiés.

METHODES PEDAGOGIQUES:

Méthode pédagogique : 40% de travaux pratiques sur les 2 jours de formation

Vous apprendrez :

- ▶ Les concepts essentiels ainsi que les outils de Scrum
- ▶ Les différences entre les méthodes agiles et les méthodes traditionnelles en « cascade »
- ▶ Comment mettre en place une feuille de route pour l'adoption de l'agilité.
- ▶ Cette formation est animée par des agilistes experts dans le domaine, disposant d'une réelle expérience industrielle auprès de plus grandes sociétés cotées en bourse. Cette formation est ponctuée d'exercices, de démonstrations, de discussions, d'études de cas et d'exemples concrets afin de mieux illustrer les principes de Scrum et de répondre aux besoins de chacun

CETTE FORMATION REPONDRA, ENTRE AUTRES, AUX QUESTIONS SUIVANTES:

- ▶ Comment planifier et faire des estimations avec Scrum?
- ▶ Comment un chef de projet traditionnel devient-il un chef de projet agile?
- ▶ Comment faire travailler l'analyste fonctionnel avec les équipes agiles ?
- ▶ Comment fonctionnent les reportings et les métriques avec Scrum ?
- ▶ Comment travailler avec des équipes distribuées en Scrum ?
- ▶ Comment savoir si un projet est compatible avec Scrum?
- ▶ Quels sont les outils principaux de Scrum?
- ▶ Comment s'assurer d'un résultat cohérent?
- ▶ Comment aménager la salle d'une équipe agile?

PUBLIC :

Chef de projets, Scrum Master non certifiés, Développeurs, Architectes

DATES :

8 et 9 mars 2010
22 et 23 avril 2010

TYPE :

Inter-entreprise et
intra-entreprise

L'ANIMATEUR ...

Arlen Bankston (Formateur Scrum Master certifié et Lean Six Sigma Master Black Belt). La formation a lieu en anglais. Arlen Bankston est un leader reconnu dans la mise en œuvre des méthodologies de management tel que Lean, Six Sigma, BPM mais aussi dans les processus de développement logiciel SCRUM et XP.

Arlen a mené avec succès des projets agiles d'envergure pour des entreprises telles que Capital One, T.Rowe Price, NBC Universal, Saudi Telecom, United States Army et Freddie Mac pour ne citer qu'elles.

Arlen est aussi le Vice Président de LitheSpeed (www.lithespeed.com), un cabinet international spécialisé dans la mise en place des techniques Lean et Six Sigma et des méthodologies Scrum et XP

COMPRENDRE SCRUM:

- ▶ Les raisons pour changer
- ▶ Un résumé du processus de Scrum
- ▶ La planification agile
- ▶ Les besoins agiles
- ▶ L'estimation agile

LES ROLES ET LES RESPONSABILITES

- ▶ Le "Product Owner"
- ▶ Le "Scrum Master"
- ▶ L'équipe

LA METHODE SCRUM

- ▶ Session de découverte
- ▶ Le "Product Backlog"
- ▶ Le "Release Planning"
- ▶ Le "Sprint Planning"
- ▶ Le "Sprint Backlog"
- ▶ Le Sprint
- ▶ Le "Sprint Review"
- ▶ Le "Daily Scrum"
- ▶ Le "Sprint Retrospective"

METTRE EN PLACE L'AGILITE

- ▶ Des espaces de travail partagés
- ▶ Flux d'information
- ▶ Développement distribué

BONUS: SUJETS AVANCE

- ▶ Ressources et gestion de portefeuille
- ▶ Maximiser la qualité et la productivité
- ▶ Démarrer Scrum et le démultiplier
- ▶ Les contrats agiles
- ▶ "Agile Engineering"
- ▶ Métrique et "Reporting"