|  |
| --- |
| **Agile:Réussir la certification Scrum Master (PSM,Professional****Scrum Master-Niveau 1)****ABIDJAN****12 Dec. au 14Dec. 2019****TARIF :** **790.000Fcfa HT.** |
| **DUREE | 3 JOURS | PACK OFF CPF TOP | EXAMEN PASSÉ DÈS LE DERNIER JOUR** |
| **OBJECTIFS :*** Assimiler les principes et valeurs de l'agilité
* Reconnaitre les principes de fonctionnement d'un projet Agile avec le frameworkScrum
* Discerner les rôles et leurs responsabilités associées
* Employer les techniques et outils nécessaires pour un projet Agile avec le frameworkScrum
* Concevoir et édifier un projet (via une étude de cas et des simulations)
* Adopter Scrum et gagner en efficacité dans le travail collectif
* Identifier le contexte où le cadre de travail Scrum est particulièrement adapté
* Se préparer à la certification PSM1 (Professional Scrum Master)
* Réussir la certification PSM Scrum Master et devenir Certifié Agile Scrum Master.
 |
| formation agile scrum masterCette formation traite des principes et outils des méthodes Agiles qui sont de plus en plus utilisées en management de projet dans un contexte empirique. Plus il y a une augmentation des complexités sur un plan technologique, marché et environnemental ainsi que leurs interactions, plus l’utilité de SCRUM, pour faire face à cette complexité, est quotidiennement confirmée. En rendant le cycle de développement itératif, incrémental et adaptatif, des méthodes Agiles telles que SCRUM ont changé la façon de travailler des équipes informatiques. Il s’agira d’abord d’identifier les limites des méthodes prédictives dans le management de projet complexe. L'apprentissage est basé sur la pratique avec des exercices, des ateliers et des « serious games » en fin de chaque journée. Cette formation vous donnera les éléments de base à mettre en place pour assurer votre rôle de Scrum Master et vous permettra de vous préparer à la certification Professional Scrum Master1 de Scrum.org reconnue à l’échelle internationale. Il est conseillé de passer l’examen dans un délai maximum de 2 semaines à 1 mois après la session. |
| ***PROGRAMME DE CETTE FORMATION :Agilité et Scrum*****Jour 1****Méthodes prédictives ou méthodes agiles** * Limites des méthodes classiques dans un contexte empirique
* Une alternative : les méthodes agiles
* La genèse de la méthode Agile en management de projets
* Principes et valeurs des méthodes agiles
* Principales méthodes agiles
* Synthèse des différences fondamentales entre méthode prédictive et méthode agile
* Avantage des méthodes agiles
* Avantages de l’approche itérative et incrémentale
* Vue globale de Scrum
* Des sprints pour une release

**Jour 2****Le framewokScrum*** Les rôles et la taille de l’équipe de Scrum
* Les événements timeboxés de Scrum
* La planification de la release
* La planification du sprint
* Le sprint
* La daily Scrum stand up
* La Sprint review
* La Sprint retrospective
* Le Product Owner
* Responsabilités
* Compétences souhaitées
* Choisir le Product Owner d’une équipe
* Conseils pour progresser dans le rôle
* Le Scrum Master et l’équipe
* Responsabilités
* Compétences souhaitées du ScrumMaster
* Choisir le Scrum Master d’une équipe
* Le scrum master au service du productowner, de l’équipe de développement et de l’organisation
* Les artéfacts de Scrum
* Le backlog du produit, la liste unique des stories
* La notion de priorité dans le backlog
* Comment faire un backlog de produit
* Le backlog du sprint
* L’incrément
* La définition du Fini « Done »

**Jour 3** **Les cérémonies de Scrum****La réunion de planification de sprint*** Planifier le sprint
* Objectif du sprint
* Vélocité de l’équipe
* Sprint backlog
* Durée, difficulté et périmètre du sprint
* Burndowncharts
* L’annulation du sprint en cas de sprint obsolète

**Le daily Scrum stand up*** Une réunion quotidienne de l’équipe de développement
* Lieu de la dailyscrum stand up
* Les trois questions clés de la daily stand up

**La revue de sprint*** Les intervenants de la réunion
* Comment organiser une réunion de revue de sprint ?
* Démonstration d’un produit « Fini » ou « done », « Utilisable » et « potentiellement livrable »

**La rétrospective de sprint*** Les intervenants de la réunion
* Une pratique d’amélioration continue
* Comment faire une rétrospective de sprint ?

**Conclusion générale** **Fin de la formation** **Préparation à la certification PSM1** |
| **Pré-Requis pour cette formation*** Il n'y a pas de pré-requis nécessaire.
 |
| **Personne concernée*** Chefs de projet MOE et MOA,
* Architectes et consultants,
* Futurs Scrum Masters
* Futurs Managers Agile
* Toute personne pouvant être impliquée dans un projet agile
 |

**PRESENTATION DE LA FORMATRICE**

La formatrice est docteur diplômée de l’Ecole Nationale d’Ingénieurs de Tunis et de l’Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs de Tunis, Tunisie. Elle a une expérience de plus de 20 ans dans les domaines de la formation, de l’enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Elle est également consultante en gestion de projets, elle a effectué quelques missions dans ce domaine, dont celle la mise en place d’un site web dynamique et la digitalisation de la base de données de APOLLO HCA, Agence de Prise en Charge Médicale.

Elle a complété sa formation en se certifiant Scrum Master, représentant le garant de l’application de la méthode Agile dans le management de projet.

Par ailleurs, elle assure des sessions de formation PSM1 en France dans plusieurs centres de formation professionnelle et de retour au métier.