



# AGILE - SCRUM Master Niveau 2

Mise à jour nov. 2023

**Durée** 2 jours (14 heures )

« Délai d'accès maximum 1 mois »

Nantes / Rennes : 1670 € HT

Brest / Le Mans : 1670 € HT

Certification : OUI

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Le rôle du Scrum Master a une importante prépondérance dans la bonne application de la méthode Agile SCRUM. C'est à lui d'assurer les garanties en termes de respect des objectifs et des engagements de son équipe de développement, en agissant en tant que «tampon» face à tous les facteurs perturbants intrinsèques aux projets informatiques.
- 
- A ce titre, ses compétences sont plus axées sur des thématiques de coaching et de facilitateur que sur du management d'équipe pur.
- 
- A l'issue de notre formation Scrum Master Niveau 2, vous aurez une parfaite maîtrise de la méthode Scrum et serez à même de passer la certification PSM2 (Professional Scrum Master Niveau 2). Vous saurez également:
- 
- Mettre en place, optimiser et/ou «réparer» le framework Scrum
- 
- Remplir votre rôle de Scrum Master au mieux en optimisant vos compétences humaines et techniques
- 
- Mettre vos connaissances en pratique pour le passage éventuel d'un examen PSM2 (Professional Scrum Master Niveau 2).

## PARTICIPANTS

- Toute personne désirant renforcer et approfondir ses connaissances de la méthode Agile SCRUM

## PRE-REQUIS

- Les participants doivent être titulaires de la certification PSM1
- Ils doivent également avoir une bonne connaissance du Framework Scrum et avoir suivi une mise en œuvre de projet informatique sur plusieurs mois

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

## MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

## MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

#### ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

#### PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

#### A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## Programme de formation

### Agilité – De Scrum à la genèse du mouvement Agile

(00h45)

- L'intégration et le positionnement de Scrum via les autres frameworks agiles

### Les composants du framework Scrum (04h00)

- Maîtriser toutes les étapes du cycle de vie global d'un projet mené avec la méthode Agile Scrum
- L'application de Scrum dans les rituels selon les rôles
- Scrum : les acteurs, leurs responsabilités, leurs rôles et les interactions internes/externes
- Les rituels Scrum : objectifs, articulation, finalités en termes de qualité
- Les artefacts : manipulation, gestion, constitution et rôles joués dans les rituels

### Agilité – Gérer les exigences (01h30)

- Les acteurs : cartographie et formalisation des besoins
- Favoriser la qualité et la collaboration entre métiers via les User Stories

### Scrum & XP – Fabriquer un produit utile et utilisable

(02h30)

- Renforcer la transparence via le management visuel, les définitions « Ready » & « Done », les BurnUp & BurnDown, ...
- Les rituels : maîtriser leurs composantes-clé (objectifs, déroulement, rôles impactés...)
- L'importance d'outiller correctement une équipe Scrum

### S'approprier le framework (02h30)

- Savoir reconnaître un projet optimisable grâce à Scrum
- Adapter Scrum à la taille des équipes
- L'évolution du framework par les fondateurs de Scrum

### Scrum Master – Préparation à la certification PSM2

(02h30)

- Entraînement à la certification PSM II : quizz et examens
- Correction expliquée des examens
- Comprendre comment fonctionne et comment se préparer à la certification Professional Scrum-Master (PSM Niv 2) de la scrum.org,

(\* les tests de certification ne sont pas effectués durant

les 2 jours (00h00)