



Formation Agile Gestion de projet Scrum – Product Owner

Date : 05/09/2022

Public Visé :

- Bac+3 : école d'ingénieur, école de commerce, Marketing Digital.
- Vous disposez d'une première expérience en gestion de projet SI.
- Vous êtes attiré(e) par la nouvelle l'agilité
- En pleine reconversion professionnelle
- Vous êtes bon(ne) communicant(e), Curieux(se), Dynamique et capable de vous adapter rapidement.
- Vous avez un bon niveau d'anglais.

Objectifs :

- Introduction à l'agilité, et différence entre Agile et les autres méthodes de gestion de projets traditionnels (waterfall et cycle en V)
- Maitriser du cadre de travail Scrum
- Comment rédiger un Product Backlog et DOR
- Comment rédiger un Sprint Backlog
- Comment produire un incrément et DOD
- Les différents acteurs de scrum et leurs différents rôles
- Les différentes réunions ; structure, participant et objectifs
- Theme vs Epic vs User Story vs Task
- Comment écrire des US et leurs critères d'acceptations
- Introduction sur l'agilité à l'échelle
- Passage de la certification Professional Scrum Product Owner 1

Aptitude professionnelle : Avoir des bases sur la gestion de projets en informatique

Compétences :

Les compétences à développer

- Acquérir le Mindset Agile et les principes des itérations et leurs avantages
- Maitrise Scrum selon le Guide Scrum 2020, et avoir une vision globale des dérives et mauvaises pratiques sur le marché
- Maitriser le Cadre de travail Scrum et connaître ses Piliers et acquérir les valeurs
- Savoir comment démarrer un projet en Scrum
- Savoir rédiger un Product Goal et mettre en place une vision produit
- Maitriser les outils Scrum (les différents artifacts)
- Le rôle de chaque acteur dans le scrum team et les parties prenantes (stakeholders)
- L'animation des différents rituelles Scrum (réunions virtuelles)
- Gérer des projets en mode Agile

Durée de la session : 5 jours



Lieux et équipement : Locaux professionnels de l'hôtel Mercure Nantes. Accessibilité des bâtiments. Plan d'accès et modalités

Méthodes mobilisées : Présentation Théorique / Etude de cas pratique / Travaux accompagné/examen blanc/accompagnement pour passage de la certification

Modalité de la formation :

Les environnements de formation seront préparés par les équipes de SINBAD ainsi que les scénarios qui seront déroulés pendant les formations.

Ci-dessous le contenu des différents modules de cette formation.

1 Introduction à l'agilité

- Problème avant l'agilité
- C'est quoi l'agilité et ses avantages
- Agilité vs waterfall/cycle en V
- Comment mettre en place l'agilité
- Le cadre de travail scrum dans Agile
- Empirisme et Lean thinking
- Sprint ; caractéristiques des itérations
- Comment calculer le ROI d'un projet

2 Product Backlog

- Responsabilité et propriété
- Recueil des besoins / items
- Rédaction user stories et critères d'acceptation
- Priorisation et ordering
- Grooming or Refinement
- Redaction d'un product Goal
- Cas pratique

3 Sprint Backlog

- Responsabilité et propriété
- Sélection des items
- Rédaction du plan de travail durant un sprint
- Mise à jour et exécution
- Transformation en incrément
- Redaction d'un sprint Goal
- Cas pratique

4 Incrément

- Responsabilité et propriété
- Son origine - Ses caractéristiques
- Définition Of Done
- Cas pratique

5 Acteurs Scrum et leurs rôles

- A. Scrum Team :
 - ✓ Product Owner
 - ✓ Equipe développeurs
 - ✓ Scrum Master
- B. Stakeholders : tous les parties prenantes



6 Sprint Planning Meeting

Comment mettre en place le plan de travail d'un sprint ; Sprint backlog/Sprint Goal
Story points - Critères de sélection des items pour le sprint backlog
Travail collaboratif du Scrum team
Durée/ Participant et exceptions
Inputs/Outputs

7 Daily Scrum meeting

Objectif / Durée/ Participants/ exceptions
Les 3 Questions
Inputs/Outputs

8 Sprint Review meeting

Objectif/opportunités/Durée/ Participants/animation
Incrément / Inspecte / planifie
Inputs/Outputs

9 Sprint rétrospective meeting

Objectif/opportunités
Durée/ Participants/animation
Obstacles et conflits
Points d'améliorations et leurs traitements dans Scrum
Inputs/Outputs

10 KPI's pour mesurer le suivi votre projet

Indicateurs de couts / délais / qualité
Indicateurs d'efficacité et d'avancement du projet

11 Outils et cas pratique

Poker planning meeting
MoSCoW analysis
Burn down chart
Burn up chart
Gantt chart
Cone of uncertainty

Evaluations : Des évaluations intermédiaires sont proposées sous forme d'étude de cas et un examen blanc terminal en fin de session pour se positionner avant de passer la certification PSPO1.

Modalité d'accès : Les formations peuvent se tenir, en présentiel, en distanciel (dispositif accessible pour la plupart de nos formations) ou les deux
Les modalités d'accès pourront être adaptées avec le référent handicap de Sinbad Campusⁱ(Martin LE BARS)

Délai d'accès : 1 mois

Tarifs : 2950 €