Professional Scrum Foundations

Durée
2 jours

Description

Le cours Professional Scrum Foundations vous fournit les connaissances de base requises pour travailler avec Scrum de façon très pratique. Le cours est une combinaison d'enseignement et d'exercices au cours desquels les étudiants font l'expérience de comment le cadre Scrum améliore les efforts de développement de produit. Durant le cours, les étudiants sont initiés aux mécanismes de Scrum et se font une idée de comment surmonter la complexité et appréhender la collaboration d'équipe et l'auto-organisation, éléments essentiels de la maîtrise de Scrum.

Les étudiants travaillent en équipe dans une série de sprints pour construire une application logicielle, faisant ainsi face à des problèmes de la vie courante. La mécanique, les rôles et les principes de Scrum sont mis à profit durant les exercices. Mettant l'accès sur l'application pratique de Scrum, le cours présente les faux pas et malentendus courants et les étudiants développent donc une plus grande conscience des symptômes associés. Le cours fournit une orientation prescriptive pour éviter de dérailler et maintenir Scrum en santé.

Objectifs

Les étudiants sont mis au défi d'agir en termes de Scrum. Ils en dégagent une meilleure compréhension de comment collaborer et travailler en équipe dans le contexte de Scrum.

- Avoir une compréhension claire des fondements de Scrum et de leur cohérence.
- Acquérir des outils permettant d'identifier les pièges et dysfonctionnements courants.
- Être en mesure de prendre part à une équipe Scrum et être plus efficace à livrer de la valeur.

Public cible

Le cours Professional Scrum Foundations est une introduction, une réinitialisation ou encore un rafraîchissement de Scrum. Ce cours est destiné aux équipes ou à quiconque souhaitant faire l'expérience de la façon de travailler de Scrum. PSF fournit les connaissances de base nécessaires à tous ceux qui sont intéressés à participer ensuite à des formations centrées sur un rôle (Scrum Master, Product Owner, etc.)

Préalables

Aucun.

Contenu

- Éléments fondamentaux de Scrum : Ce module est une introduction aux fondements de la complexité et de l'empirisme qui sous-tendent le cadre Scrum.
    - Comprendre l'histoire de Scrum.
    - Comprendre la complexité et comment l'empirisme de Scrum offre un excellent outil pour y faire face.

- Le cadre Scrum :
  Partie 1 — Ce module est une introduction au cadre de base et au vocabulaire de Scrum.
  - Comprendre le cadre Scrum de base.
  - Devenir familier avec les mécanismes d'utilisation de Scrum.
  - Être conscient des règles et habitudes courantes.

  Partie 2 — Les racines de Scrum en tant que modèle empirique de contrôle de processus et comment est-ce fondamentalement différent des modèles de travail axés sur un plan.
  - Voir que toutes les parties de Scrum sont reliées aux principes et à la théorie, tout en révélant le gaspillage.
  - Comprendre le concept d'auto-organisation.
- Maîtriser Scrum : Comment l'auto-organisation est la façon privilégiée de Scrum de gérer Scrum, autrement dit maîtriser Scrum.
  - Le changement de comportement et l'impact de l'auto-organisation.
- Planifier avec Scrum : Ce module tente de combler le fossé creusé par de précédentes discussions et d'explorer quelques concepts Scrum intégraux plus en détail.
  - Comprendre comment mesurer le progrès.
  - Comprendre l'utilité de multiples vues du carnet de produit (*product backlog*).
  - Des idées plus poussées sur la planification de sprint et de mêlées quotidiennes (*Daily Scrums)* efficaces.
  - Avoir une compréhension plus approfondie du rôle et des responsabilités d'un Product Owner.
- Pour commencer : Ce module a d'abord et avant tout pour but de faire planifier aux étudiants leur propre mise en place de Scrum.
  - De quoi a-t-on besoin exactement au sein de l'équipe et de l'organisation pour aller de l'avant avec Scrum?
  - Qui sera responsable de quels rôles Scrum?
  - Comment les artéfacts de Scrum seront-ils gérés?

Ateliers

- Démarrage sans Scrum et/ou structure, pour que les équipes puissent voir pourquoi certains des éléments de Scrum sont en place.
- Premier sprint en utilisant le cadre Scrum.
- Faire l'expérience de produire des livrables avec les règles minimales de Scrum en place
  - Les équipes améliorent leur conscience des limites de temps.
  - Les équipes utilisent les événements prescrits par Scrum.
  - Les équipes utilisent les rôles prescrits par Scrum.
- Utiliser le *Planning Poker* pour estimer les nouveaux éléments du carnet de produit (*Product backlog items* — PBIs) ajoutés durant ce sprint.

Évaluation de certification

Tous les participants qui complètent le cours Professional Scrum Foundations recevront un mot de passe pour l'évaluation PSM I.