

Scrum comme méthodologie de développement Agile

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S): GESTION DE PROJET & MÉTHODOLOGIE AGILE

Durée: 2 jours

Formateur: CogniTIC

Il existe de nombreuses méthodologies de développement plus ou moins conseillée selon le type de projets, le nombre d'intervenants ou la criticité. Parmi les méthodes Agile, SCRUM se présente comme une des méthodologies les plus flexibles en termes de cadre d'application ou de nombre d'intervenants dans une équipe. Elle est également de plus en plus adoptée dans l'industrie.

Cette formation vise à enseigner aux participants les fondements des méthodologies de développement Agile, ainsi que les principaux concepts liés à la gestion de projet. La formation aborde plus en détails la méthodologie SCRUM et offre aux participants des bases solides leur permettant d'intégrer une équipe de développement.



PUBLIC

Développeurs, analystes, chefs de projet souhaitant découvrir la gestion de projets Agile.



PRÉREQUIS

Cette formation est accessible à toute personne intéressée par la gestion de projet.



CONTENU DE LA FORMATION

Introduction

- Le contexte et les origines des méthodes Agiles
- Positionnement des méthodologies Agile parmi les méthodologies de gestion de projet
- Les raisons d'être de l'agilité
- SCRUM parmi les autres méthodes Agiles
- Facteurs de succès et d'échec d'un projet Concepts de SCRUM
- Le cycle de vie d'un projet Scrum
- Les rôles Scrum : Product Owner, Scrum Master
- L'itération, la notion de Sprint
- Exigences produit, le Backlog produit
- Tâches à réaliser sur un sprint, le Sprint Backlog
- La notion de " Reste à Faire ", les Burndown Charts
- Le Sprint Planning Meeting, la planification du Sprint
- Le plan de releases, la Release Planning Meeting

Exigences et priorités

- La notion de " User Story "
- La notion de " valeur business " d'une Story
- Workshop d'écriture des User Stories, Product Backlog Grooming
- Écriture du test de recette qui valide une Story
- Les fonctionnalités retenues, le Backlog produit
- Prioriser les fonctionnalités, le modèle de Kano
- Les outils de gestion des exigences

Estimer l'effort et planifier

- Les points d'effort pour une User Story
- Le Planning Poker pour estimer l'effort
- Mesure de la capacité de réalisation de l'équipe
- Planification du contenu d'une release

Le déroulement d'un sprint

- Les pré-requis au lancement d'un sprint
- Déroulement d'un Sprint Planning Meeting
- L'organisation du travail au quotidien, le Daily Meeting
- Définir l'avancement, la notion de " Done "
- La fin et la revue d'un Sprint, " Sprint Review "
- Le feedback, l'amélioration continue

Mettre en place Scrum

- L'environnement de travail
- Passer à l'échelle grâce à Scrum of Scrum
- Motivation et rythme de l'équipe
- L'usine logicielle Agile : les outils



PARTICULARITÉS

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.

Cette formation n'est pas agréée chèque-formation.

Cette formation est à distance.

FORMATEUR

La société CogniTIC est active dans les domaines de la consultance, du développement et de la formation en systèmes d'information. Tous les collaborateurs de CogniTIC mettent à profit leur expérience en tant que

- développeur, architecte logiciel, analyste métier, responsable qualité ou chef de projet pour proposer des formations méthodologiques et technologiques en fonction des besoins des entreprises et des réalités du marché.

€

PRIX

Prix plein : 500 €

[En savoir plus sur nos tarifs](#)

i

INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be

DATE

Liste d'attente*

* Aucune session n'est programmée pour cette formation ? Les dates ne conviennent pas ? Inscrivez-vous à la LISTE D'ATTENTE. C'est une simple manifestation d'intérêt qui nous permettra de vous recontacter quand la formation sera organisée à nouveau.

