

## EXIN Agile Scrum Foundation

Cette formation « Agile Scrum Foundation » de 2 jours vous permettra de découvrir le mode de pensée Agile et d'en apprendre davantage sur les concepts clé d'Agile et de Scrum.

Les participants acquerront une bonne compréhension du fonctionnement d'un environnement Agile et comment il peut apporter flexibilité et structure à votre pratique professionnelle.

L'objectif de la formation est d'acquérir une meilleure compréhension des méthodes de gestion Agile et Scrum® et de se préparer à l'examen de certification Agile Scrum® Foundation d'EXIN.

### Détails

- **Code** : EXIN-ASF
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Chefs d'entreprise
- Chefs de produits
- Chefs de projets
- Développeurs

#### Pré-requis

- Aucun

### Objectifs

- Vous familiariser avec les principes d'Agile et de Scrum.
- Découvrir le mode de pensée Agile et la façon dont il crée de la valeur
- En savoir plus sur les différents rôles, événements et pratiques de Scrum
- Être capable d'expliquer les différents rôles dans une équipe Scrum
- Comprendre les pratiques d'estimation et de suivi de Scrum

### Programme

#### 1 – Introduction à Agile Scrum®

- Les concepts de base d'Agile Scrum: l'importance et la valeur ajoutée des méthodes Agile, le Agile manifesto et ses principes, le cadre Agile Project Management, ...

#### 2 – Activités et artefacts

- Les différents rôles dans Scrum : le Product Owner, le Scrum Master, l'équipe Scrum, le développeur dans Scrum
- Les caractéristiques des sprints et leur planification, stand-up quotidien, revue de sprint, rétrospective de sprint, incréments...
- L'importance et les caractéristiques d'un backlog de produit
- La distribution des "stories"
- Les définitions : « Time box », « Ready », « Done » et « Sprint »

#### 3 – Le "Release"

- Expliquer le concept du "release" et des méthodes de planification

#### 4 – Estimation

- Comment obtenir une estimation fiable ?
- La vélocité
- Les différentes techniques d'estimation

#### 5 – Suivi et communication

- Les prérequis de la communication Agile Scrum

- Les différentes techniques de diffusion de l'information : Kanban, Burn-down charts...

#### 6 – Pratiques

- Méthodes et pratiques de développement Scrum :
  - Principe de refactoring du code
  - Programmation en binôme
  - Copropriété du code
  - Intégration continue
  - Prise en compte des risques

#### 7 – Scrum dans votre organisation

- Conditions préalables et critères d'éligibilité
- Types de contrats compatibles
- Gestion de la transition et plan d'action

#### 8 – Révision

- Révision
- Examens blancs

#### 9 – Certification

- À la fin de la formation, vous recevrez un voucher pour passer votre examen EXIN Agile Scrum® Foundation en ligne à votre meilleure convenance, quand et où vous le souhaitez
- Nous vous conseillons de passer l'examen dans les 15 jours après la formation

## Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages