

Mis à jour le 26/07/2023

S'inscrire

# Formation Éviter l'échec de Scrum

2 jours (14 heures)

## Présentation

La formation Éviter l'échec de [Scrum](#) vous accompagnera pas-à-pas pour l'utilisation à pleine valeur potentielle des pratiques Agile en comblant l'incomplétude volontaire du framework Scrum. Durant cet enseignement, vous serez capable d'identifier toutes les bonnes pratiques, techniques ou méthodes complémentaires qui doivent être mises en œuvre dans votre théorie Scrum. Devenez efficace lors de l'utilisation de Scrum, apprenez à maîtriser l'implémentation la plus utilisée en exploitant l'ensemble du cadre de travail SCRUM, la méthode agile la plus utilisée au monde. Il est possible de pouvoir vous former sur notre [formation Scrum](#) afin d'enrichir vos connaissances, mais également d'élever vos compétences, et être plus performant sur vos divers travaux avec ce framework.

## Objectifs

- Comprendre l'écosystème de Scrum
- Compréhension des processus, techniques et méthodes complémentaires
- Construire et suivre un plan itératif d'amélioration continue pour votre Scrum
- Savoir comment obtenir les KPIs pertinents pour évaluer, suivre et améliorer le niveau d'efficacité de votre processus de développement

## Public visé

- SCRUM Master
- Product Owner
- Coach Agile
- Responsable méthodes et qualité
- Chefs de projets

## Pré-requis

- Avoir de bonnes connaissances du cadre Scrum
- Disposer d'une réelle expérience de mise en œuvre de Scrum

## Programme de notre formation Éviter l'échec de Scrum

### Un rappel rapide sur Scrum

- Valeurs Scrum
- Scrum Team
- Événements Scrum
- Les Artefacts de Scrum

### Planning & Product backlog management

- Capacity utilization
- Story mapping
- Gaming identification and removal
- Story slicing
- Urgent-Important Matrix (Eisenhower Matrix)
- MoSCoW Prioritization
- Release train with Critical Path Management (CPM)

### Value stream mapping - Improve productivity and speed up delivery

- Objective with SMART
- Modeling of
  - Activities
  - Roles
  - Processes
- Process Time
- Activity Ratio
- Non-Added-Value-Time

### Kanban

- Kanban– general presentation
- Kanban board – Key elements
  - Visualization
  - Modeling (stats, active, done)
  - WIP (Work In Progress) limit
  - Definition of done (DOD)
  - KPIs
- Daily use of Kanban

## KPIs - Key performance Indicator

- Customer value delivery
- Flow efficiency
- Rework rate
- Total Accumulated Defects
- Technical debt
- Delivery Lead Time
- Deployment Frequency (batch size)
- Time to restore service
- Change fail rate

## Continuous improvement

- Modeling product life cycle
- DevOps and Ideal CI-CD
- Agile and Scrum
- Evidenced base decision making
- Product Dashboards
- Burn down chart
- Cumulative flow diagram (CFD)
- Executive dashboard for software quality

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

