

Cours de synthèse de 1  
jour(s)  
Réf : SRU

## Participants

Directeurs informatiques, responsables SI, directeurs de projet, responsables et chefs de projets, futurs acteurs d'un projet Scrum, toute personne voulant appréhender les démarches agiles.

## Pré-requis

Aucune connaissance particulière.

Prix 2020 : 890€ HT

## Dates des sessions

### CLASSE A DISTANCE

11 déc. 2020

### PARIS

14 déc. 2020

## Modalités d'évaluation

L'objectif de cette formation étant essentiellement de fournir une synthèse des méthodes et technologies existantes, il n'est pas nécessaire d'avoir recours à une évaluation des acquis.

## Compétences du formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## Moyens pédagogiques et techniques

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

# Être acteur d'un projet Scrum : découvrir la méthode

Ce cours a pour objet de faire découvrir la démarche, les principes et les concepts qui définissent la méthode agile Scrum. Il permet aux différents acteurs d'identifier leur rôle dans un projet Scrum, et s'adresse à toute personne impliquée dans un tel projet.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les spécificités des démarches agiles par rapport aux cycles de projet en V  
Associer à chaque rôle de l'équipe Scrum ses missions et compétences  
Comprendre le principe des User Stories, le contenu d'un Backlog et la mesure de la charge associée  
Suivre les informations d'avancement communiquées tout au long du projet animé avec Scrum  
Appréhender l'impact de la mise en place d'une méthode Scrum au sein des projets

### 1) Présentation de la méthode et de l'équipe Scrum

### 2) La gestion de projet avec Scrum

### 3) La gestion des exigences avec Scrum

### 4) Mettre en place une démarche agile Scrum

## 1) Présentation de la méthode et de l'équipe Scrum

- Introduction à l'agilité.
- Les valeurs de Scrum, la démarche itérative : définition de l'approche et des avantages recherchés.
- Le ProductOwner, la représentation du client.
- Le ScrumMaster, animateur du projet.
- L'équipe de développement analyse le besoin, conçoit et réalise les solutions.
- Rôle d'autres acteurs : utilisateurs, réglementation, responsable qualité...
- Le management d'une équipe Scrum : gestion des conflits, communication.

## 2) La gestion de projet avec Scrum

- La démarche itérative. Mettre en place un feedback constant. Recherche d'amélioration continue : les rétrospectives.
- Les techniques de planification. Les releases, les sprints. Revues de sprints.
- Estimer les charges, définir les priorités et planifier les tâches à effectuer.
- Le suivi de projet. Les indicateurs agiles. Le "Work In Progress".
- Le management de projet. Répartition des activités de gestion de projets classiques entre les acteurs Scrum.
- Comment les fonctions des chefs de projets traditionnels sont-elles assumées ?

## 3) La gestion des exigences avec Scrum

- Le Backlog (ou carnet de production), ensemble des fonctionnalités attendues et autres exigences.
- Le rôle du ProductOwner dans la gestion du Backlog.
- Constituer le Backlog initial et le faire évoluer.
- Les User Stories. Un concept pour décrire, planifier et suivre la réalisation des exigences.
- La valeur client et la gestion des risques.

## 4) Mettre en place une démarche agile Scrum

- Les conditions d'éligibilité d'un projet à la méthode Scrum.
- Mettre en œuvre l'agilité sur vos projets, réaliser un projet pilote.
- Sous-traiter et conserver la démarche agile.
- Définir une relation adaptée au contexte agile entre le client et le fournisseur. La problématique du contrat.
- Les associations professionnelles, les certifications.

- A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.