

# Fiche formation

## Optimiser son équipe avec Kanban – Certification Professional Scrum with Kanban

Durée

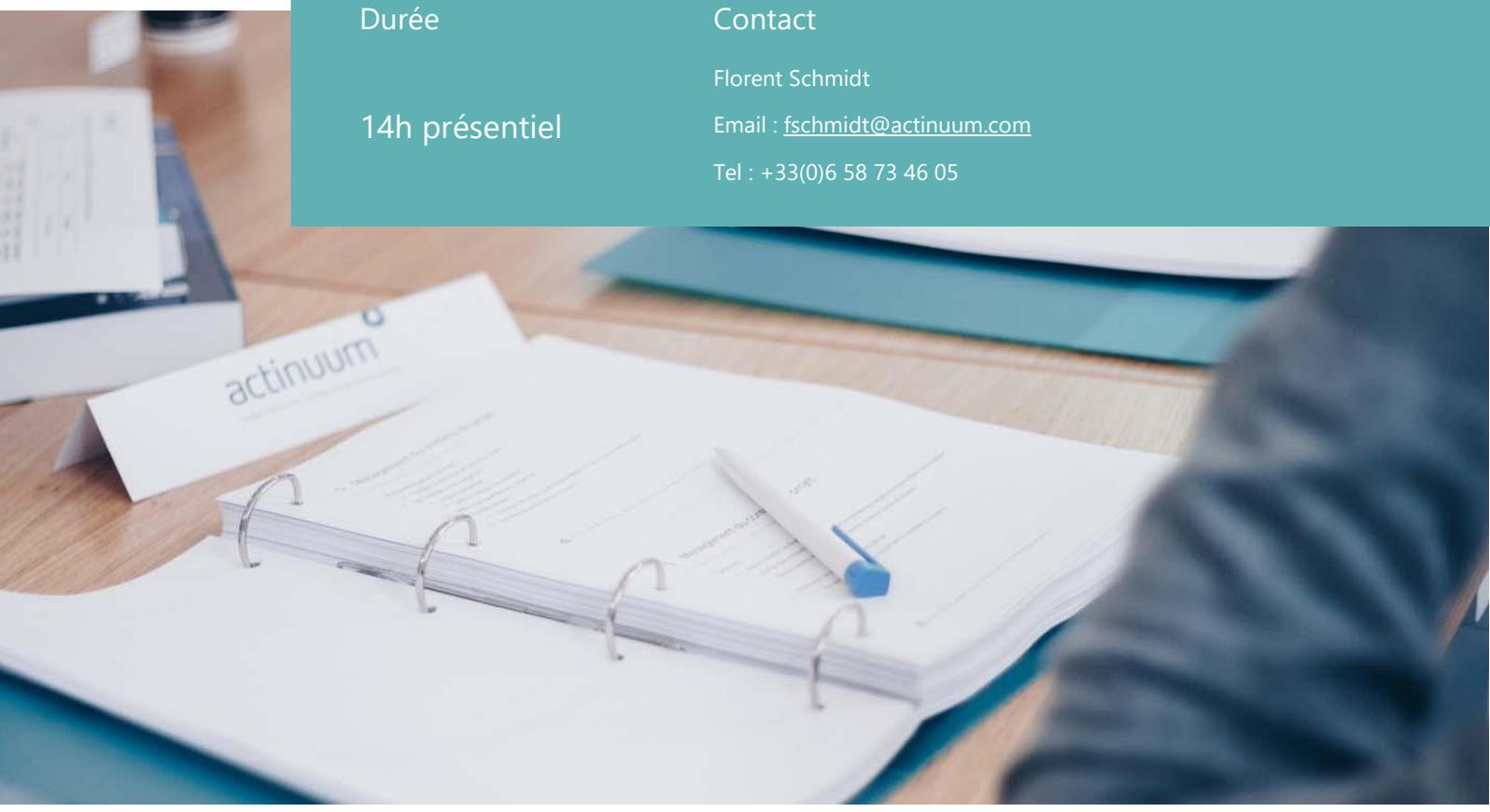
14h présentiel

Contact

Florent Schmidt

Email : [fschmidt@actinium.com](mailto:fschmidt@actinium.com)

Tel : +33(0)6 58 73 46 05



# Passez à la gestion de flux continu au sein de votre équipe agile

De plus en plus d'équipes agile Scrum rencontrent des difficultés face aux imprévus : urgences, gestion de la production, support aux clients... Ce constat est d'autant plus fort pour les équipes de production, managériales ou transverses. La planification et la mesure de l'avancement perdent très vite l'efficacité que rencontrent les équipes orientées projet.

Pour répondre à ces problèmes, Kanban correspond à une méthode d'amélioration continue extrêmement adaptable et simple. Elle est compatible avec Scrum qu'elle peut donc venir compléter ou remplacer.

Pendant 2 jours, vous apprendrez l'amélioration continue Kanban et ses outils principaux, de manière à compléter votre éventail professionnel Lean et Agile.

Le programme comprend des exercices et cas pratiques, des démonstrations, des échanges, des études de cas et des cas d'usage. La formation vous permet également de passer la certification "Scrum with Kanban".

## Pour qui ?

Membres d'équipes, Scrum Master, Product Owner, Managers souhaitant optimiser le travail de son équipe en amélioration continue

## Pédagogie

60% théorie, 40% pratique

## Pré-requis

Modules 1 & 2 ou posséder une culture agile et de travail en équipe

Le passage de la certification requiert un bon niveau d'anglais

## Compétences

- Comprendre la pensée Lean et le système dans son ensemble
- Acquérir les outils Kanban permettant une meilleure application terrain
- Développer sa capacité à repérer les blocages et les opportunités d'améliorer la valeur ajoutée dans un flux de travail
- Piloter et suivre les améliorations de manière visuelle et collective

## Points forts

- Retours d'expérience de terrain
- Ateliers ludiques de simulation et mise en situation
- Découverte des méthodes par l'action
- Dispositif d'apprentissage permettant une personnalisation du dispositif selon vos niveaux et attentes

# Contenu de la formation

## Jour 1 : vision, valeur, priorisation et expression du besoin

### Introduction

- Présentation des participants
- Lean, Agile et Kanban
- Travail en flux tiré et amélioration continue
- Scrum avec Kanban ou Kanban seul

### Organisation de la démarche

- La stratégie Lean pour une entreprise : pensée systémique
- Les notions du gaspillage et les 5 S
- Les étapes de la démarche

*Exercice d'application :  
Représentation système :  
gaspillages et processus*

### Concepts Kanban pour les processus

- Analyse préalable des processus
- L'identification des différents processus d'une entreprise
- Les différentes activités et les classes de service
- Mesure du travail en cours, couloirs et temps de passage
- Management visuel et Kanban
- Cumulative Flow Chart

*Exercice d'application :  
Simulation Kanban  
Kanbanzine ou  
GetKanban*

### Améliorer Scrum avec Kanban

- Adapter son rythme de Sprint au Just in Time
- De la planification produit au flux de travail : Sprint Planning et Sprint Review

*Exercice d'application :  
Jeux sur la théorie des  
contraintes et la  
synchronisation d'essaim*

# Contenu de la formation (suite)

## Jour 2 : suivi, pilotage et communication des résultats

### Production en flux tendu et mesure de la performance

- Représentation Value Stream Mapping
- Suivi détaillé avec le cycle time
- Utilisation des blocages en amélioration continue
- Ancienneté des éléments de travail

*Exercice d'application :  
Value Stream Mapping  
représentation et  
interprétations*

### Aller plus loin en Kanban

- La théorie des contraintes : Drum Buffer Rope
- Nivelage du type et de la quantité produite
- Synchronisation des cadences
- De la planification classique au #NoEstimate

### Préparation à la certification Professional Scrum with Kanban (scrum.org)

- Tests blancs

*Evaluations des acquis et  
plan d'action individuel*

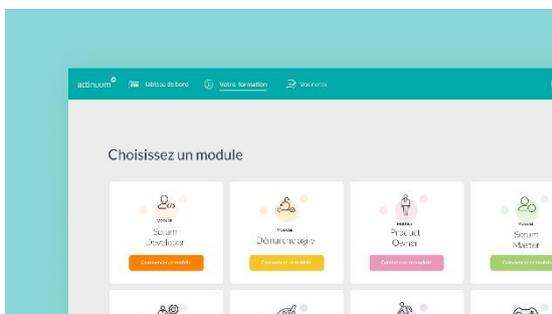
# Moyens techniques et pédagogiques

Nos programmes sont proposés selon un dispositif blended learning alternant phases de présentiel et de distanciel.

## Présentiel

Formations ludiques basées sur des ateliers, mises en situation et travaux de groupe.

Un/e formateur/trice en posture de facilitation et d'apport de concepts pour développer vos compétences en situation



## Distanciel « à la carte »

Un choix d'outils et d'accompagnement multi-support avec des challenges, des soutiens méthodologiques et des quizz adaptés à votre profil

## Des compétences validées par des évaluations

Fixez vos objectifs avec un questionnaire en début de dispositif

En fin de dispositif, évaluez-vous sur la thématique étudiée pour valider les compétences acquises





Retrouvez toutes nos  
formations sur  
[actinum.com/formations](https://actinum.com/formations)

[actinum.com](https://actinum.com)  
5, avenue de Messine, 75008 Paris  
Tel & fax : +33(0) 1 42 89 97 83  
[contact@actinum.com](mailto:contact@actinum.com)