



ENI Service

référence  
T611-027

21h

## Devenir Développeur Agile Scrum Developer

Mise à jour  
17 juillet 2023

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



# Devenir Développeur Agile Scrum Developer

## Objectifs

- ✓ Identifier et décrire les valeurs et les principes de l'Agilité
- ✓ S'intégrer dans une équipe et un projet Agile
- ✓ Traduire la vision du Product Owner
- ✓ Exploiter les méthodes Agiles pour en tirer tous les avantages
- ✓ Mettre en oeuvre les techniques de développement adaptées aux projets agiles
- ✓ Prendre part à l'auto-organisation d'une équipe de développement Agile

## Pré-requis

- Avoir suivi la formation T611-020 Scrum : Maîtriser la méthode Agile, ou posséder une expérience préalable sur un projet Agile
- Savoir travailler en équipe
- Avoir une expérience significative en développement logiciel

## Public

- Concepteurs-Développeurs
- Scrum masters
- Chefs de projet

## Certification

Cette formation prépare à l'examen de certification **Scrum League** Scrum Team Developer Certification Internationale (icSTD).

Cette certification **Scrum League** est également référencée au Répertoire Spécifique de France Compétences sous le nom Gérer les équipes en mode agile (RS5449) depuis le 19/05/2021. Dans le cas d'un financement de la formation par le Compte Personnel de Formation (CPF), les apprenants ont l'obligation de passer cet examen de certification. Les modalités de passage des certifications Scrum League sont consultables sur cette page.

Cette formation prépare également à l'examen de certification **Scrum.org** Professional Scrum Developer? Certification (PSD) (non-éligible au CPF).



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence  
T611-027

21h

# Devenir Développeur Agile Scrum Developer

Mise à jour  
17 juillet 2023

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

(Télé-)présentiel

Formation certifiante

TOP FORMATION



## Programme de la formation

### Ice Breaker

- ESVP, quelles sont vos attentes ?
- Serious game

### Rappels du manifeste Agile

- 4 valeurs
- 12 principes
- Brillons en société

### Rappels de Scrum, les bases

- Les rôles
- Les rituels
- Les artefacts

### Build the right thing right

- Pratique d'ingénierie
  - > Refactoring du code
  - > Tests unitaires
  - > Test Driven Development (ATDD, BDD)
  - > Automatisation
  - > Intégration continue
  - > Continuous Delivery
- Pratique organisationnelle
  - > KISS
  - > Planning poker
- Travailler l'expression de besoin
  - > Cultiver son Backlog
- Gemba
  - > Go and see

### Team building Vers une équipe auto-organisée

- Communication
- Auto-organisation
- Management visuel
- Règles de vie d'une équipe
- ... et devoirs
- Le feedback
- Prise de décision

### Le développeur d'une équipe Scrum

- Différences majeures avec les autres méthodes de travail
- Rôles dans les cérémonies Scrum
  - > Le Release Planning
  - > Le Sprint Planning
  - > Le Daily Meeting
  - > La démonstration de Sprint
  - > L'affinage du Backlog

### Software craftsmanship

- Design Simple
- Conception objet, micro services, API indépendantes
- Technique de testing
- Clean Code

- Refactoring
- Cycle de vie et chaîne de mise en production continue
- Communauté de pratiques

### Comment dans la pratique ?

- Construction d'un sprint type

### L'art de la rétrospective

- Les principes du rituel de la rétro
- Mise en pratique sur le contenu et la forme de la formation

### Des ateliers pratiques

*Exemples d'ateliers qui pourront être organisés en fonction du nombre de participants, des envies, et du temps disponible.*

- Helium stick
  - > Travaillons ensemble
- Au tableau
  - > Expérimentation du management visuel
- Marshmallow Challenge
  - > Construire la plus haute tour autoportée avec des spaghettis, de la ficelle, du ruban adhésif et un marshmallow en 18'
  - > Droit à l'erreur et expérimentation du prototypage par étapes
- Chaises non musicales
  - > Empêcher l'animateur de s'asseoir sur la chaise vide pendant 60"
  - > Expérimentation de l'auto-organisation, de la communication et de la confiance
- Lego4Scrum
  - > Un dispositif Agile pour enseigner le management de projet
  - > Répondre au changement, collaboration avec le client, un produit qui fonctionne, ...
- Jeu des cubes
  - > Fixer des objectifs, prédiction : quel impact sur notre comportement ?
- Nasa game
  - > Travail en équipe, intelligence collective

### Retours d'expérience

- Partage de l'expérience des formateurs et des participants à la formation



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence  
T611-027

21h

## Devenir Développeur Agile Scrum Developer

Mise à jour  
17 juillet 2023

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

### Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

### Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3