

Certification « Fondamentaux de DevOps »

<https://training.xebia.fr/formation-devops/certification-fondamentaux-de-devops/>

DevOps



Agile



Agilité à l'échelle



DevOps



Product
Management



Data



JVM/Scala

Certification « Fondamentaux de DevOps »

Avec *la DevOps Agile Skills Foundation (D.A.S.A)*

2 jours, soit 14 heures

Cette certification aux « Fondamentaux DevOps » intensive de 3 jours détaille les **principes clés du mouvement DevOps et des méthodes agiles.**

Elle couvrira les 12 principes clés définis par le « **DevOps Agile Skills Association** » (D-A-S-A) . Les stagiaires acquerront les connaissances fondamentales de DevOps à travers de nombreux échanges, ateliers, exercices et mises en pratique.

Programme

Jour 1

- Présentation du cours.
- Une introduction à DevOps : l'émergence, les concepts clés de D-A-S-A.
- La culture DevOps : la qualité, les déploiements fréquents et le backlog produit.
- L'organisation DevOps : les changements d'état d'esprit, l'organisation en silos, l'implémentation et les différents outils.

Jour 2

- L'organisation de DevOps (suite).
- Les processus de mise en place du mouvement DevOps : comment Scrum, Kanban et Lean interagissent, les différents types de déchets, le fonctionnement du story mapping, les processus ITSM (Information Technology Service Management), le concepte MVP (Minimum Viable Product), l'intégration de nouvelles idées.
- L'automatisation : les 3 principes du continuous delivery, le continuous delivery vs l'intégration et le déploiement, l'organisation agile, l'automatisation des tests, du déploiement et du provisionnement, et l'architecture.

Jour 3

- L'automatisation (suite)
- Les outils de mesure et d'automatisation : l'importance des mesures, les métriques DevOps, le monitoring et le logging.
- Synthèse.
- Examen blanc.
- Examen de certification (optionnel).

Cette formation intensive de 3 jours permettra aux stagiaires de :

- Maîtriser les principes de base de DevOps.
- Maîtriser les concepts clés des frameworks et les paradigmes qui ont contribué à l'émergence des pratiques DevOps (Agilité, Scrum, Lean, Kanban, etc.).

- Mieux comprendre la culture DevOps et les motivations derrière le mouvement.
- Maîtriser les avantages métiers de DevOps et du déploiement continu.
- Maîtriser le cycle de développement logiciel dans un contexte DevOps.

Méthodes pédagogiques

Les participants reçoivent chacun un ebook de 254 pages détaillant **le contenu du cours avec un glossaire complet**. Cet ouvrage servira de référence au stagiaire pour la mise en pratique du mouvement DevOps.

Discussions de groupes : chaque module abordé fait l'objet d'une discussion de groupe orchestrée par le formateur. Ces échanges permettent de donner du contexte au contenu, d'élargir les perspectives des participants et d'approfondir ses connaissances.

Études de cas : le cours présente également différents études de cas pour chaque module.

Examen (et certification) : à la fin de la formation, les participants sont soumis à un examen de 40 questions sous forme de QCM d'une durée de 60 minutes.

Durée: 3 jours, soit 3x 7 heures, soit 21 heures.



Tarif HT

Inter : 1 995 €

Intra : Selon demande

Prochaines dates de formation

4 – 6 avril

21 – 25 mai

27 – 28 aout

21 – 23 novembre

[Je m'inscris](#)

info@xebia-training.fr

[Programme PDF](#)

[Imprimer le programme](#)

Public visé

Cette formation DevOps certifiante est adaptée

si :

- Vous êtes membre d'une équipe de développement, d'opérations ou de gestion d'équipe.
- Votre quotidien est impacté par le DevOps et le déploiement continu.
- Vous êtes DSI, Product Owner, responsable integration, ingénieur DevOps, responsable de la production, architecte d'entreprise ou chef de projet.

Prérequis

Une expérience dans un projet agile et une connaissance des principes de DevOps sont demandées.

Certification

À la fin de la formation, après un examen blanc, les stagiaires ont la possibilité de passer l'examen officiel de certification du « **DevOps Agile Skills Foundation** »

Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.



SOFTWARE TRAINING DONE RIGHT