SAFe® for DevOps

Durée 2 jour(s) (SAFE4DEVOPS)

Optimiser votre chaîne de valeur

Formation officielle

Description

Fournir un aperçu complet pour comprendre les compétences de DevOps nécessaires pour accélérer le délai de mise sur le marché en améliorant le flux de valeur via le pipeline de livraison continue. Cartographier le flux de valeur actuel dans le pipeline de livraison, et identifier les pratiques qui éliminent les goulots d'étranglement. Développer une compréhension du flux complet de valeur allant de l'exploration continue à l'intégration continue, au déploiement continu et à la l'ouverture du service sur demande. Explorer l'approche CALMR (Culture, Automation, Lean, Measure, Recovery) de SAFe qui aide à créer une culture de responsabilité partagée pour l'ensemble des acteurs. Aider à aligner les personnes, les processus et les technologies dans l'entreprise pour accélérer la mise sur le marché. Avoir les outils nécessaires pour mettre en œuvre un plan d'actions pour améliorer le flux de livraison. À l'issue de cette formation, le stagiaire doit passer la certification SAFe® DevOps Practitioner (SDP) en ligne sur le site de Scaled Agile. La formation donne droit à un accès de 1 an à la plateforme communautaire SAFe Community. Cette plateforme vous permet d'accéder à : • Des modules de e-learning sur les fondamentaux de l'agilité pour vous familiariser avec les concepts clés de SAFe et un ensemble de vidéos pour réviser et approfondir votre apprentissage SAFe. • Des ressources SAFe : checklists, templates, toolkits et vidéos. • Des forums pour discuter et échanger avec des experts SAFe et des coachs agiles. Cette plateforme vous permet également de vous préparer au passage de l'examen et l'obtention de la certification grâce à un module "examen blanc" dans des conditions identiques à l'examen final." **Précision** : cette formation vous offre la possibilité de préparer et passer une certification SAFe® DevOps Practitioner (SDP). Cette certification est délivrée et reconnue par notre partenaire et éditeur SAFe mais elle n'est pas reconnue par France Compétences. Elle n'est pas enregistrée au titre du RS et/ou du RNCP. C'est donc une nomenclature propre à l'éditeur. Les supports de cours sont en anglais, l'animation en Français.

Formation animée en présentiel

La formation en présentiel se déroule sur des jours consécutifs

Formation disponible en mode "formation à distance"

La formation à distance se déroule de préférence sur des jours consécutifs (contactez nous si besoin de décomposer en demies journées)

En inter-entreprises, l'outil de visio-conférence privilégié est Microsoft Teams

En intra-entreprises, on privilégie Zoom mais Microsoft Teams est également proposé

Objectifs

- Comprendre l'approche CALMR de DevOps, exécuter un plan d'actions pour la transformation
- Comprendre l'importance de l'intégration continue, des tests en continu
- Appliquer les concepts de sécurité en continu, cartographier le pipeline de livraison actuel
- Mesurer le flux de valeur dans le pipeline de livraison, identifier les lacunes et retards de flux
- Améliorer le processus d'exploration des besoins clients
- Améliorer le processus de développement, de construction et d'intégration continue
- Améliorer le processus de déploiement continu dans chaque environnement, améliorer le processus de release
- Se certifier au niveau SAFe SDP

Public

- Tous les membres d'un train agile
- Responsables du développement
- Leaders de développement, développeurs, développeurs UI / UX
- Architectes d'infrastructure, architectes de système
- Administrateurs système, DBA, InfoSec
- Responsables qualité, testeurs
- RTE, Scrum Masters
- Tout le monde peut participer au cours, peu importe son expérience. Pour ceux qui ont l'intention de passer la certification, nous recommandons néanmoins :
- D’avoir suivi la formation Leading SAFe ou de travailler dans un environnement SAFe depuis un certain temps
- Une compréhension minimum de l’anglais pour appréhender le support, suivre les exercices proposés et passer l’examen

Prérequis

Aucun

Répartition

60% Théorie, 40% Pratique

Evaluations des acquis

L'évaluation des acquis de la formation se fera en séance au travers d'ateliers, d'exercices et/ou de travaux pratiques. Dans le cas d'une formation officielle éditeur, veuillez nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation.

A l'issue de la formation, vous sera transmis une évaluation à chaud de l'action de formation qui vous permettra de nous faire part de vos retours quant à votre expérience apprenant avec Zenika.

Ressources pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de productions des équipes Zenika et/ou de la documentation éditeur dans le cas d'une formation "Officielle". Les documents sont en français ou en anglais.

RQTH et ma formation Zenika

Si vous êtes sujet à un handicap, prenez contact avec nos équipes pour que nous puissions définir ensemble comment nous pourrons aménager la session afin que vous puissiez vivre une expérience en formation inchangée.

Programme

Jour 1

- Présentation de DevOps
- Cartographie du pipeline de livraison en continu
- Réussir son alignement avec l'exploration en continu

Jour 2

- Qualité de construction avec intégration en continu
- Réduction du « time-to-market » avec un déploiement en continu
- Livrer de la valeur métier à la demande