

Mis à jour le 21/03/2025

S'inscrire

Formation méthode Accelerate : un delivery plus rapide et plus stable

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation Accelerate vous permettra d'apprendre toutes les techniques de ce modèle DevOps afin de l'appliquer à l'ensemble de vos workflows. Cette méthode vous permettra d'accélerer le déploiement de vos applications sans en sacrifier la stabilité.

La méthode Accelerate est le résultat de 4 ans d'étude (la DORA) menée sur des équipes de développement de logiciels. 30.000 organisations de toutes tailles ont été passées au crible afin de déterminer la méthode DevOps optimale. Cette étude, appuyé par un processus scientifique sérieux, met en valeur les techniques les plus efficaces utilisées par les plus grandes organisations au monde.

Dans cette formation, vous apprendrez les bases de la méthode ainsi que les KPI liés à celle-ci. Vous apprendrez également à autoévaluer la culture organisationnelle de votre entreprise afin de l'adapter efficacement à cette méthode.

Objectifs

- Optimiser sa performance grâce à Accelerate
- Évaluer ses équipes avec les bons KPI
- Mise en place des bonnes pratiques

Public visé

- Directeurs technique/COT
- Développeurs / Ingénieurs ayant travaillé en contexte Agile.
- Responsables d'équipes
- Managers

Pré-requis

Avoir travaillé sur projets dans des contextes agiles et DevOps

Programme de notre formation méthode Accelerate

Les Bases de la méthode Accelerate

- Les fondations d'Accelerate
- Performance d'organisation
- Gestion du risque
- Optimisation des coûts
- Infosec

KPI et performance

- Calcul des métriques
- Calcul des métriquesDélais de livraison (delivery lead time)
- Fréquence de déploiement
- Délais de restauration du service (MTTR Mean Time to restore)
- Taux d'échec lié au changement de système (Change fail rate)

Modèle de fonctionnement : les 24 solutions clés Accelerate

- Livraison continue (Continuous delivery)
- Architecture
- Product & process
- Lean management
- Culture

Culture de l'organisation

- Typologie Westrum
- Pathologique
- Bureaucratique
- Générative
- Le sondage anonyme pour mesurer la culture de son organisation

Passage à l'échelle

- Local vers global
- Framework
- Réduire les frictions entre les systèmes
- Vitesse et stabilité
- Travail durable (Sustainable Work)

Transformation du leadership & du management

- Approche progressive
- Accompagnement des équipes
- Coaching
- Internalisation
- Changer durablement la culture

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.