

Formation Découverte du métier DevOps

Présentation

Cette formation d'une journée offre une introduction structurée au métier de DevOps, à ses principes fondamentaux et à ses enjeux dans les organisations modernes. Adaptée aux débutants, elle permet de découvrir les concepts clés, les outils courants et les bonnes pratiques. Elle vise à donner une vision claire du rôle DevOps et de son impact sur le cycle de développement logiciel.

Durée : 7,00 heures (1 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Comprendre les fondamentaux du mouvement DevOps
- Identifier les missions et responsabilités d'un profil DevOps
- Découvrir les principaux outils et pratiques DevOps
- Comprendre le rôle du DevOps dans le cycle de développement logiciel

Prérequis

- Connaissances générales en informatique
- Compréhension basique du fonctionnement d'un projet numérique

Public

- Professionnels en reconversion souhaitant découvrir le métier de DevOps
- Développeurs débutants ou profils IT souhaitant élargir leurs compétences
- Collaborateurs non techniques impliqués dans des projets IT ou agiles

Programme de la formation

Jour 1 – Introduction au métier DevOps

Session du matin :

- Comprendre l'origine et les principes fondamentaux du mouvement DevOps



- Rôle, missions et périmètre d'un ingénieur DevOps dans une organisation
- Place du DevOps dans le cycle de développement logiciel (CI/CD, collaboration, automatisation)

Session de l'après-midi :

- Panorama des outils DevOps : Git, CI/CD, conteneurs, supervision
- Comprendre les pipelines d'intégration continue et de déploiement continu
- Cas pratiques d'applications du DevOps dans les équipes produit

TP / Exercice :

- Découverte guidée d'un dépôt GitHub : exploration de l'historique, des branches et des pull requests
- Identification des éléments d'un pipeline CI simple et explication de son fonctionnement

Points clés & takeaways :

- Compréhension claire du rôle DevOps dans un projet
- Vision globale des outils et pratiques courants
- Appropriation des concepts clés permettant d'aller vers un apprentissage plus avancé

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.

- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.