

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

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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