

Questions d'entretien

Voici 5 séries de 5 questions d'entretien différentes pour un poste de Devops, chacune axée sur un aspect différent du rôle :

****Série 1 : Focus sur l'automatisation et l'infrastructure en tant que code****

1. Décrivez votre expérience avec l'infrastructure en tant que code (IaC). Quels outils avez-vous utilisés (Terraform, Ansible, CloudFormation, etc.) et quel est votre projet le plus significatif utilisant l'IaC ?
2. Expliquez comment vous automatiseriez le déploiement d'une application web simple sur plusieurs serveurs, en tenant compte de la gestion des configurations et de la surveillance.
3. Vous rencontrez un problème de déploiement répétitif. Comment abordez-vous le débogage et l'identification de la racine du problème dans un système automatisé ?
4. Comment assurez-vous la cohérence et la reproductibilité de vos environnements (développement, test, production) en utilisant l'automatisation ?
5. Décrivez votre expérience avec les pipelines CI/CD et les outils associés (Jenkins, GitLab CI, CircleCI, etc.). Quel est votre pipeline CI/CD idéal ?

****Série 2 : Focus sur la surveillance et la résolution de problèmes****

1. Expliquez votre approche pour surveiller la santé et les performances d'une application déployée en production. Quels outils utilisez-vous et quelles métriques suivez-vous ?
2. Décrivez une situation où vous avez dû résoudre un incident critique de production. Quelles étapes avez-vous suivies pour diagnostiquer le problème et le résoudre ?
3. Comment utilisez-vous les logs pour identifier et résoudre les problèmes ? Quelles sont vos techniques de recherche et d'analyse de logs ?
4. Comment définissez-vous les niveaux de gravité des incidents et comment priorisez-vous les alertes ?
5. Comment collaborez-vous avec les équipes de développement pour résoudre les problèmes liés à la performance et à la fiabilité des applications ?

****Série 3 : Focus sur la sécurité et la conformité****

1. Expliquez votre compréhension des meilleures pratiques en matière de sécurité DevOps. Comment intégrez-vous la sécurité dans votre flux de travail ?
2. Décrivez votre expérience avec la gestion des secrets et les outils associés (Vault, AWS Secrets Manager, etc.).
3. Comment vous assurez-vous que vos déploiements respectent les normes de conformité (ex: SOC2, ISO 27001) ?
4. Comment gérez-vous les vulnérabilités de sécurité détectées dans vos applications et infrastructures ?
5. Décrivez votre expérience avec les outils de sécurité et les processus liés à la sécurité (analyse de code statique, tests d'intrusion, etc.)

****Série 4 : Focus sur le cloud et le conteneurisation****

1. Décrivez votre expérience avec les principaux fournisseurs de cloud (AWS, Azure, GCP). Quelles sont vos compétences spécifiques sur chacune de ces plateformes ?
2. Expliquez votre expérience avec les conteneurs (Docker, Kubernetes) et l'orchestration de conteneurs.
3. Comment gérez-vous le scaling et la haute disponibilité de vos applications dans un environnement cloud ?
4. Comment assurez-vous la sécurité de vos conteneurs et de votre infrastructure cloud ?
5. Décrivez un cas où vous avez optimisé les coûts d'infrastructure dans un environnement cloud.

****Série 5 : Focus sur la collaboration et les soft skills****

1. Décrivez votre expérience de travail au sein d'une équipe DevOps agile. Comment collaborez-vous avec les développeurs, les opérations et d'autres équipes ?
2. Comment communiquez-vous efficacement les informations techniques à un public non technique ?
3. Comment gérez-vous les conflits et les désaccords au sein d'une équipe ?
4. Décrivez une situation où vous avez dû prendre une décision difficile sous pression. Comment avez-vous procédé ?
5. Quels sont vos objectifs de développement professionnel en tant qu'ingénieur DevOps ? Comment prévoyez-vous d'acquérir de nouvelles compétences ?

Ces questions vous permettront d'évaluer les compétences et l'expérience des candidats de manière approfondie. N'hésitez pas à adapter ces questions à vos besoins spécifiques et à la culture de votre entreprise.