

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 les scripts****

1. Décrivez votre expérience avec les outils d'automatisation tels que Ansible, Chef, Puppet ou Terraform. Donnez un exemple concret d'automatisation que vous avez implémentée et les bénéfices obtenus.
2. Vous devez automatiser un processus manuel fastidieux et répétitif. Comment abordez-vous ce problème ? Décrivez les étapes de votre approche, des outils que vous utiliseriez et les considérations importantes.
3. Expliquez votre expérience avec les langages de scripting (Bash, Python, etc.). Donnez un exemple de script que vous avez écrit pour résoudre un problème DevOps.
4. Comment assurez-vous la qualité et la fiabilité de vos scripts d'automatisation ? Quelles sont vos meilleures pratiques pour le test et le déploiement de scripts ?
5. Décrivez une situation où un script d'automatisation a échoué. Comment avez-vous diagnostiqué et résolu le problème ?

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

1. Comment surveillez-vous la santé et les performances de vos applications et infrastructures ? Quels outils utilisez-vous et quelles métriques suivez-vous ?
2. Décrivez une situation où vous avez dû diagnostiquer et résoudre un problème de production critique. Quelles étapes avez-vous suivies ?
3. Expliquez votre expérience avec les systèmes de logging centralisés (ex: ELK stack, Splunk). Comment utilisez-vous les logs pour la surveillance et le dépannage ?
4. Comment assurez-vous la disponibilité élevée et la tolérance aux pannes de vos applications et infrastructures ?
5. Décrivez votre expérience avec les outils de monitoring et d'alerte. Comment configurez-vous des alertes efficaces pour éviter les incidents majeurs ?

****Série 3 : Focus sur le cloud et les conteneurs****

1. Décrivez votre expérience avec les principaux fournisseurs de cloud (AWS, Azure, GCP). Quelles sont vos compétences spécifiques sur chaque plateforme ?
2. Expliquez votre expérience avec les conteneurs (Docker, Kubernetes). Comment utilisez-vous les conteneurs pour le déploiement et la gestion des applications ?
3. Comment gérez-vous les secrets et les informations sensibles dans un environnement cloud ?
4. Décrivez votre expérience avec les architectures microservices. Quels sont les avantages et les défis de ce type d'architecture ?
5. Expliquez comment vous assureriez la sécurité d'une application déployée sur le cloud, en couvrant les aspects réseau, accès et données.

****Série 4 : Focus sur la collaboration et la communication****

1. Décrivez votre expérience de travail au sein d'une équipe DevOps. Comment collaborez-vous efficacement avec les développeurs, les ingénieurs système et les autres équipes ?
2. Comment communiquez-vous les mises à jour et les incidents aux parties prenantes ?
3. Comment gérez-vous les conflits et les désaccords au sein d'une équipe ?
4. Donnez un exemple de situation où vous avez dû expliquer un concept technique complexe à une personne non technique.
5. Comment contribuez-vous à une culture DevOps au sein de votre équipe ?

****Série 5 : Focus sur les pratiques DevOps et CI/CD****

1. Décrivez votre expérience avec les pipelines CI/CD. Quels outils utilisez-vous et quelles sont les étapes clés de votre pipeline ?
2. Comment assurez-vous la sécurité au sein de votre pipeline CI/CD ?
3. Expliquez votre compréhension des différentes stratégies de déploiement (bleu/vert, canary, rolling). Quand utiliseriez-vous chacune d'elles ?
4. Comment mettez-vous en œuvre des tests automatisés dans votre pipeline CI/CD ?
5. Décrivez votre expérience avec les pratiques DevOps telles que l'intégration continue, le déploiement continu et l'infrastructure en tant que code (IaC).

Ces questions offrent une variété de perspectives sur les compétences et l'expérience d'un candidat DevOps. N'hésitez pas à adapter ces questions en fonction des besoins spécifiques de votre entreprise et du rôle.