

# Questions d'entretien

Voici 5 jeux de 5 questions d'entretien pour un poste de DevOps, chaque jeu étant différent et couvrant différents aspects du rôle :

## **\*\*Jeu 1 : Focus sur l'automatisation et les outils\*\***

1. Décrivez votre expérience avec les outils d'automatisation tels que Ansible, Chef, Puppet ou Terraform. Sur quel projet les avez-vous utilisés et quels ont été les défis rencontrés ?
2. Comment automatisez-vous le déploiement d'applications ? Expliquez votre processus de bout en bout, des tests jusqu'à la mise en production.
3. Vous avez constaté une régression dans votre système de CI/CD. Comment abordez-vous le débogage et la résolution de ce problème ?
4. Expliquez votre expérience avec les conteneurs (Docker, Kubernetes, etc.). Avez-vous déjà géré un cluster Kubernetes en production ? Si oui, décrivez votre expérience.
5. Comment garantisiez-vous la sécurité dans votre pipeline CI/CD ?

## **\*\*Jeu 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 ?
2. Décrivez une situation où vous avez dû résoudre un incident critique en production. Quelles étapes avez-vous suivies ?
3. Comment assurez-vous la haute disponibilité de vos applications ? Expliquez les mécanismes de redondance que vous utilisez.
4. Expliquez votre compréhension des métriques clés de performance (KPI) pour une infrastructure DevOps. Quelles métriques surveillez-vous régulièrement ?
5. Vous recevez une alerte indiquant une forte augmentation de la latence. Comment procédez-vous pour diagnostiquer et résoudre ce problème ?

## **\*\*Jeu 3 : Focus sur la collaboration et les soft skills\*\***

1. Décrivez votre expérience de travail au sein d'une équipe agile. Comment collaborez-vous avec les développeurs et les autres équipes ?
2. Comment communiquez-vous des informations techniques complexes à un public non technique ? Donnez un exemple concret.
3. Comment gérez-vous les conflits au sein d'une équipe ?
4. Décrivez une situation où vous avez dû apprendre une nouvelle technologie rapidement. Comment avez-vous procédé ?
5. Comment vous adaptez-vous aux changements rapides et aux priorités fluctuantes dans un environnement DevOps ?

## **\*\*Jeu 4 : Focus sur l'infrastructure et le cloud\*\***

1. Expliquez votre expérience avec les différents services cloud (AWS, Azure, GCP). Sur quel(s) cloud(s) avez-vous travaillé ?
2. Comment concevez-vous une architecture d'infrastructure hautement disponible et évolutive ?
3. Quelle est votre expérience avec les bases de données et leur gestion dans un environnement DevOps ?
4. Expliquez votre compréhension des concepts de sécurité cloud, tels que les réseaux virtuels, les groupes de sécurité et les IAM.
5. Comment gérez-vous la configuration et le provisionnement d'infrastructures dans un environnement cloud ?

**\*\*Jeu 5 : Focus sur les principes DevOps et l'amélioration continue\*\***

1. Expliquez votre compréhension des principes DevOps et comment ils s'appliquent à votre travail.
2. Décrivez un projet où vous avez appliqué les pratiques DevOps pour améliorer l'efficacité et la qualité.
3. Comment mesurez-vous le succès de vos efforts DevOps ? Quels indicateurs clés utilisez-vous ?
4. Comment vous impliquez-vous dans l'amélioration continue des processus DevOps de votre équipe ?
5. Décrivez votre expérience avec les méthodes de déploiement continu (Continuous Delivery) et de déploiement continu (Continuous Deployment). Quelles sont les différences et les avantages de chacun ?

Ces questions sont conçues pour évaluer les compétences techniques, les compétences douces et l'expérience du candidat. N'hésitez pas à adapter ces questions à votre contexte spécifique et au niveau de séniorité du poste.