

Questions d'entretien

Voici 5 questions d'entretien pour un poste d'ingénieur Spring Boot, couvrant différents niveaux de complexité et d'aspects du framework :

1. ****Décrivez votre expérience avec les différents modules de Spring Boot. Donnez des exemples concrets de projets où vous avez utilisé des modules tels que Spring Data JPA, Spring Security, ou Spring Web et expliquez pourquoi vous avez fait ces choix technologiques.**** (Cette question évalue la connaissance pratique et la justification des choix technologiques.)
2. ****Expliquez la différence entre `@Autowired` et `@Inject`. Dans quelles situations préféreriez-vous utiliser l'une plutôt que l'autre, et pourquoi ?**** (Cette question explore la compréhension des annotations d'injection de dépendances et leurs nuances.)
3. ****Imaginez que votre application Spring Boot rencontre une exception non gérée lors de l'exécution. Décrivez les différentes approches que vous pourriez mettre en œuvre pour gérer cette exception, en considérant à la fois la gestion interne de l'application et la communication vers l'utilisateur final.**** (Cette question évalue la capacité à gérer les erreurs et à concevoir une application robuste.)
4. ****Expliquez le fonctionnement de Spring Boot Actuator et donnez un exemple concret de la façon dont vous l'avez utilisé pour surveiller et gérer une application en production.**** (Cette question cible la connaissance des outils de monitoring et leur utilité dans un environnement de production.)
5. ****Vous devez implémenter une fonctionnalité qui nécessite une communication asynchrone entre différents services de votre application. Décrivez l'approche que vous choisiriez en utilisant Spring Boot, en justifiant votre choix de technologie (par exemple, RabbitMQ, Kafka, etc.).**** (Cette question explore la connaissance des architectures distribuées et des mécanismes de communication asynchrone.)

Ces questions permettent d'évaluer non seulement les connaissances théoriques du candidat sur Spring Boot, mais aussi sa capacité à appliquer ces connaissances dans des situations concrètes et à résoudre des problèmes. N'hésitez pas à adapter ces questions en fonction du niveau de séniorité du poste.