

# 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 Spring Boot, en mettant l'accent sur les fonctionnalités que vous avez utilisées et les problèmes que vous avez résolus. Donnez un exemple concret de projet où vous avez utilisé Spring Boot et expliquez les défis que vous avez rencontrés et comment vous les avez surmontés.\*\*** (Cette question évalue l'expérience pratique et la capacité à résoudre des problèmes.)
2. **\*\*Expliquez la différence entre `@Component`, `@Service`, `@Repository`, et `@Controller` annotations dans Spring. Dans quels contextes utiliseriez-vous chacune d'elles ?\*\*** (Cette question teste la compréhension des annotations clés et des principes de l'inversion de contrôle.)
3. **\*\*Décrivez votre approche pour la gestion des transactions dans une application Spring Boot. Quelles sont les différentes stratégies de gestion des transactions et quand utiliseriez-vous chacune d'elles (e.g., `@Transactional`, gestion programmatique) ?\*\*** (Cette question explore la connaissance des aspects importants de la persistance des données.)
4. **\*\*Comment configurer et utiliser Spring Security dans une application Spring Boot pour sécuriser des API REST ? Donnez un exemple de configuration pour l'authentification basée sur JWT (JSON Web Token).\*\*** (Cette question cible des compétences spécifiques et importantes pour le développement d'applications web modernes.)
5. **\*\*Imaginez que votre application Spring Boot rencontre une erreur inattendue en production. Comment approcheriez-vous le débogage et la résolution de ce problème ? Quelles sont les outils et techniques que vous utiliseriez ?\*\*** (Cette question évalue les capacités de résolution de problèmes et la connaissance des outils de débogage.)

Ces questions permettent d'évaluer non seulement les connaissances théoriques du candidat, 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 d'expérience recherché.