

Questions d'entretien

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

1. **Question fondamentale (Junior/Mid-level):** "Expliquez la différence entre `@Component`, `@Service`, `@Repository` et `@Controller` dans Spring. Donnez un exemple concret d'utilisation pour chacun." (Cette question teste la compréhension des annotations fondamentales et de l'inversion de contrôle.)
2. **Question sur les aspects pratiques (Mid-level/Senior):** "Décrivez comment vous géreriez la configuration d'une application Spring Boot pour différents environnements (développement, test, production). Quels mécanismes de Spring Boot utiliseriez-vous et pourquoi?" (Cette question évalue la connaissance de la configuration via `application.properties` ou `application.yml`, les profiles et la gestion des secrets.)
3. **Question sur la sécurité (Mid-level/Senior):** "Expliquez comment implémenter l'authentification et l'autorisation dans une application Spring Boot en utilisant Spring Security. Donnez un exemple d'utilisation d'une annotation spécifique pour sécuriser une méthode ou une route." (Cette question explore les connaissances en matière de sécurité, un aspect crucial de nombreuses applications.)
4. **Question sur les performances et l'optimisation (Senior):** "Vous observez des problèmes de performances dans votre application Spring Boot. Décrivez les outils et les techniques que vous utiliseriez pour diagnostiquer et résoudre ces problèmes. Parlez des stratégies d'optimisation que vous connaissez." (Cette question vise à évaluer l'expérience et la capacité à résoudre des problèmes complexes.)
5. **Question ouverte et situationnelle (Senior):** "Imaginez que vous devez développer une API RESTful avec Spring Boot pour gérer des données de clients. Décrivez l'architecture que vous choisiriez, les technologies que vous utiliseriez et comment vous géreriez les aspects tels que la validation des données, la gestion des erreurs et la persistance des données." (Cette question teste la capacité à concevoir une application complète en utilisant Spring Boot et à prendre des décisions architecturales éclairées.)

Ces questions sont conçues pour évaluer non seulement la connaissance technique du candidat, mais aussi sa capacité à résoudre des problèmes, à raisonner et à expliquer ses choix. N'hésitez

pas à adapter ces questions à votre contexte spécifique et au niveau de seniorité du poste.