

# Quizz :

# Maven



## Quizz !

Question 1 : A quoi sert Maven ?

Question 2 : Qu'est-ce qu'un POM ? Donner quelques exemple de ce qu'il peut contenir

Question 3 : Quels sont les 3 cycles de vie de Maven ?

Question 4 : Qu'exécute la commande mvn clean ?

Question 5 : Quelle est la différence entre une phase et un goal ?



## Quizz !

Question 6 : Quelle est la différence entre la phase install et la phase deploy ?

Question 7 : Peut-on appeler une phase de manière unitaire ?

Question 8 : Qu'est-ce qu'un profil ?

Question 9 : Citez des critères d'activation de profil

Question 10 : Qu'est-ce que la transitivité des dépendance ?



## Quizz !

Question 11 : Expliquez simplement « Convention over configuration »

Question 12 : Combien y a-t-il de scope de dépendance? Citez-en quelques uns

Question 13 : Qu'est-ce qu'un repo Maven ?

Question 14 : Dans l'ordre, où Maven cherche-t-il ses dépendance ?

Question 15 : Quels éléments ne sont pas hérités d'un POM parent ?



## Quizz !

Question 16 : Un POM parent peut-il contenir du code?

Question 17 : Qu'est-ce qu'un placeholder ?

Question 18 : Quelle commande permet d'afficher l'arbre de dépendances ?

Question 19 : Quelle information apporte un effective-pom ?

Question 20 : Quelle est la valeur de packaging par défaut ?

Questions supplémentaires et réponses sur :  
[https://www.tutorialspoint.com/maven/maven\\_interview\\_questions.htm](https://www.tutorialspoint.com/maven/maven_interview_questions.htm)