Qu'est ce que Apache Maven ?

Question 1Réponse

a.

Un environnement de développement intégré

b.

Un serveur d'intégration continue

c.

Un outil Java permettant de gérer les dépendances et la construction d'un projet

Feedback

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Un outil Java permettant de gérer les dépendances et la construction d'un projet

1. Question **2**

Correct

Note de 0,50 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Quelle commande permet de lancer la compilation des sources d'un projet Maven ?

Question 2Réponse

a.

maven package

b.

mvn compile

c.

java pom.xml

d.

maven compile

Feedback

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

mvn compile

1. Question **3**

Correct

Note de 0,50 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Où sont définies la description et la configuration d'un projet Maven ?

Question 3Réponse

a.

Dans le fichier settings.xml

b.

Dans le fichier pom.xml

c.

Dans le fichier project.pom

d.

Dans le sous répertoire maven à la racine du projet

Feedback

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Dans le fichier pom.xml

1. Question **4**

Correct

Note de 0,50 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Par convention, dans un projet Maven, dans quel répertoire se trouve par défaut le code source des classes Java ?

Question 4Réponse

a.

src

b.

java

c.

src/classes

d.

src/main/java

Feedback

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

src/main/java

1. Question **5**

Incorrect

Note de 0,00 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Dans un projet Maven, est-il possible de référencer une propriété ou un élément du POM dans le fichier pom.xml

Question 5Réponse

a.

Ce n'est pas possible

b.

Oui, en utilisant la syntaxe ${} et la notation pointé pour les éléments du POM:

<!-- Propriété "propriete.x" -->

${propriete.x}

<!-- Version du projet dans le POM -->

$[project.version}

c.

Oui, en utilisant la syntaxe ${} et en précisant le chemin XPath des éléments du POM:

<!-- Propriété "propriete.x" -->

${/project/properties/propriete.x}

<!-- Version du projet dans le POM -->

${/project/version}

Feedback

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

Oui, en utilisant la syntaxe ${} et la notation pointé pour les éléments du POM:

<!-- Propriété "propriete.x" -->

${propriete.x}

<!-- Version du projet dans le POM -->

$[project.version}

1. Question **6**

Incorrect

Note de 0,00 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Lequel des ces build lifecycle Maven n'existe pas ?

Question 6Réponse

a.

clean

b.

build

c.

default

d.

site

Feedback

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

build

1. Question **7**

Incorrect

Note de 0,00 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Lequel de ces avantages ne s'applique pas à l'architecture micro-service ?

Question 7Réponse

a.

La bonne maintenabilité

b.

La bonne testabilité

c.

Le faible coupable

d.

La facilité de déploiement

Feedback

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

La facilité de déploiement

1. Question **8**

Correct

Note de 0,50 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Laquelle de ces propositions n'est pas une famille de langage de programmation ?

Question 8Réponse

a.

compilé

b.

interprété

c.

intermédiaire

d.

agglomérant

Feedback

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

agglomérant

1. Question **9**

Incorrect

Note de 0,00 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

De quels sous éléments est constitué un build lifecycle Maven ?

Question 9Réponse

a.

de builds

b.

de goals

c.

de phases

d.

de steps

Feedback

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

de phases

1. Question **10**

Incorrect

Note de 0,00 sur 0,50

Marquer la question

Texte de la question

Peut-on configurer plusieurs constructions Maven différentes pour un même projet ?

Question 10Réponse

a.

Oui, grâce aux options

b.

Oui grâce aux goals des plugins

c.

Oui, grâce aux profiles

d.

Non, ce n'est pas possible

Feedback

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

Oui, grâce aux profiles