



Accueil > Cours > Développez des sites web avec Java EE > Quiz : Quiz 2

# Développez des sites web avec Java EE

20 heures  Difficile

Mis à jour le 25/10/2018



## Quiz 2

Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

## Compétences évaluées



Appréhender le fonctionnement des Servlet et JSP

## Question 1

**Quelle méthode de la servlet est habituellement appelée quand on veut lire une page web ?**

- ☐ initialize()
- ☐ doPost()
- ☒ doGet()
- ☐ doDelete()

*doGet() est appelé lorsqu'on fait une requête GET sur le serveur... ce qui est le type de requête de base lorsqu'on veut lire une page web.*

## Question 2

### Comment s'appelle le fichier qui permet de lier une URL avec une Servlet ?

- ☐ config.txt
- ☐ web.yml
- ✓ ☒ web.xml
- ☐ javaee.yml

*web.xml est un fichier essentiel dans une application Java EE ! Il permet d'effectuer de nombreuses configurations.*

### Question 3

#### Pourquoi ne faut-il pas écrire le code HTML de la page que l'on génère dans la Servlet ?

- ✓ ☒ Ça ne respecte pas MVC et c'est compliqué à gérer !
- ☐ Ce n'est pas assez rapide !
- ☐ Ça ne fonctionne pas avec toutes les versions de Java EE !

*La Servlet est le contrôleur... et le contrôleur ne doit pas s'occuper de HTML, puisque cela est dévolu à la vue ! Vous verrez rapidement que c'est compliqué à gérer de toute façon... et c'est pour ça que MVC existe. 😊*

### Question 4

#### Quels symboles délimitent du code Java dans une JSP ?

- ✓ ☒ <% %>
- ☐ <? ?>
- ☐ <J J>
- ☐ <\$ \$>

*Ce symbole délimite le code Java dans le monde des JSP de Java EE.*

### Question 5

#### Comment peut-on envoyer une variable à une JSP depuis le contrôleur ?

- ☐ jsp.send()
- ☐ request.setVariable()
- ✓ ☒ request.setAttribute()

A l'inverse, vous utiliserez `request.getAttribute()` pour récupérer une variable dans la JSP.

## Question 6

**Comment inclue-t-on une JSP au sein d'une autre JSP ?**

- ✓ ☒ `<%@ include ... %>`
- ☐ `<% include ... %>`
- ☐ `<include ...>`

La syntaxe est différente (`<%@ %>` 🤔 des autres car il s'agit d'une instruction spécifique JSP (et non d'un code Java traditionnel).

## Question 7

**Comment écrit-on des paramètres dans l'URL ?**

- ☐ `http://site.com/page#variable=valeur&variable=valeur`
- ✓ ☒ `http://site.com/page?variable=valeur&variable=valeur`
- ☐ `http://site.com/page&variable=valeur&variable=valeur`

Vous devriez voir cette syntaxe d'URL sur de nombreux sites, pas seulement ceux faits en Java EE !

## Question 8

**Comment affiche-t-on une variable avec Expression Language ?**

- ☐ `$variable`
- ☐ `$<variable>`
- ✓ ☒ `${variable}`

Cette syntaxe est beaucoup plus pratique que d'écrire du code Java directement dans les JSP !

## Question 9

## Qu'est-ce qu'un Java Bean ?

- ☐ Un fichier Java indépendant des versions de Java EE
- ✓ ☒ Une simple classe Java avec des attributs, getters et setters
- ☐ Un objet qui contrôle le routage de l'application

*Ces Java Beans permettent simplement de stocker et structurer les informations dont vous avez besoin en mémoire.*

## Question 10

### Comment s'appellent les tests sur une ligne que l'on peut notamment écrire avec Expression Language ?

- ✗ ☒ Les express conditions
- ☐ Les grégaires
- ✓ ☐ Les ternaires

*Le principe des ternaires est de tester une condition et de renvoyer une valeur ou une autre en fonction du résultat. La syntaxe est un peu surprenante au début mais on s'y fait !*

◀ **MANIPULER DES JAVA BEANS DANS  
LES JSP**

**ACTIVITÉ : DÉVELOPPEZ VOTRE  
CALCULATRICE EN LIGNE** ▶

## Le professeur

### Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur d'OpenClassrooms :o)

## Découvrez aussi ce cours en...



Vidéo

---

## OpenClassrooms

L'entreprise

Alternance

Forum

Blog

Nous rejoindre

---

## Professionnels

Entreprises

---

## En plus

Devenez mentor

Aide et FAQ

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles

Nous contacter

---

 Français ▼

