



Java EE : développement Web

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DEV55

CATÉGORIE
**Java et Développeur
Java**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser le développement d'application Java Web à base de Servlets et JSP

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ Concepteurs
- ✓ Chefs de projet
- ✓ Architectes techniques



☰ Programme détaillé

1/ Introduction à JEE

- Caractéristiques des applications Web (HTTP, HTML et URL)
- Architectures Client / Serveur Web
- Les différents solutions

2/ HTML / XHTML

- HTML 4.0 : Présentation générale
- Du langage HTML à XHTML
- Les tags
- Les liens
- Les multimédias
- Les tableaux

3/ Le découpage des pages HTML

- Les balises FRAME et IFRAME

4/ CSS

- Concepts de base
- Les propriétés de style
- L'externalisation de la charte graphique

5/ Les propriétés de positionnement (CSS/P)

- Concepts de base
- Spécificités liées aux navigateurs

6/ Les formulaires

- La balise FORM
- Les balises INPUT, SELECT, TEXTAREA

7/ Le langage JavaScript

- L'objectif de JavaScript
- L'intégration aux pages HTML

8/ Eléments syntaxiques

- Structure générale d'un programme de scripts
- Les données
- Les opérateurs
- Les instructions de contrôle
- Les fonctions et l'appel de scripts

9/ Les objets

- Diverses catégories d'objets du navigateur
- Les objets Window, Frame et Document
- Les objets Link, Anchor et Location
- Les objets spécifiques à JavaScript

10/ Le contrôle des formulaires

- Les objets Button
- Text

- Select
- Option
- Checkbox
- Radio

11/ L'architecture Serveur d'application

- Modèle en couche (Présentation, Application, Données)
- Les serveurs d'applications Java EE
- La plate-forme Java EE et ses évolutions
- L'architecture Web (protocole et serveur http)

12/ Présentation des servlets

- Concepts
- La structure de base des servlets
- Exécution sous le serveur d'applications

13/ Déploiement d'applications

- Structure d'une application Web
- Fichiers d'archives
- Descripteurs de déploiement
- Nouveautés de la plateforme Java EE, l'impact sur le développement et le déploiement

14/ Communication entre Servlets

- Synchronisation des servlets
- Redirections d'URL
- Cookies et sessions
- Le chaînage de servlets : inclusion, délégation

15/ Conception

- Le design pattern MVC 2
- Les composants Java MVC
- Utilisation des Frameworks MVC2 : Struts, JSF...
- Les applications internet riches RIA (Rich Internet Application)

16/ Les JSP

- Fonctionnement des JSPs
- JSP et Servlet
- Interactions entre les composants

17/ Le développement de JSPs

- Les Scripts (expression, scriptlets, déclaration)
- Les directives (page, include)
- Les actions (UseBean, Include, Forward)

18/ Utilisation du langage d'expressions EL

- Présentation du langage EL
- Manipulation dans les JSP

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 01 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 27 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 21 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 16 au 20 Nov. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-maroc.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 28/05/2026 — Réf : DEV55
INNOV MAROC — Tous droits réservés