FORMATION · DÉVELOPPEMENT

Java JEE

Durée de la formation : 2 jours
Tarif : 1300 €
Réf : BI20
Délai d'accès : 2 à 4 semaines

Prérequis

avoir une bonne compréhension des fondamentaux de Java. Une expérience préalable avec Java ou une autre langue de programmation orientée objet est essentielle. Des connaissances de base en développement web et en utilisation de bases de données sont également recommandées. Un ordinateur capable d'installer des logiciels de développement Java, y compris un IDE adapté, est nécessaire.

Public concerné

Administrateurs systèmes, Développeurs

Objectifs pédagogiques

Développer en utilisant les principaux Framework du Marché (JSF 2, STRUTS 2, SPRING)

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

L'évaluation se fait en fin de parcours sous forme de quizz et d'étude de cas.

Objectifs opérationnels

Comprendre l'environnement JAVA.
Être opérationnel sur SPRING.
Être opérationnel sur STRUTS.
Être opérationnel sur JSF.
Maîtriser le module sur les frameworks JAVA / JEE

Java JEE

Les fondamentaux de Java JEE sont essentiels pour les développeurs visant la création d'applications d'entreprise robustes. Ce framework offre des outils puissants pour le développement d'applications évolutives. Comprendre les servlets, les JSP, la gestion des transactions et la programmation EJB est crucial pour exploiter pleinement les fonctionnalités de Java JEE.

Inscription

Contactez-nous au 01 86 95 71 60 ou à l'adresse formation@adbi.fr pour connaitre les dates de notre prochaine session

Accessibilité

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation (compensation, accessibilité…)

Modes de participation

Nos formations sont proposées sous 2 formats :

- Chez nous prêt de place d'Italie
- Chez vous dans vos locaux

Attestation et certification

Une attestation de fin de formation sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme :

- **Le framework Spring**
    - Présentation du rôle du conteneur léger
    - Présentation de la programmation par interface
    - Les différents modules de Spring
    - Démonstration de l'AOP (Programmation Orientée Aspects)
- **Le framework Struts**
    - Introduction au modèle MIVC
    - Les composants de Struts
    - Implémentation d'un processus de navigation.
    - Libraires de balises JSP.
- **Le framework JSF**
    - Comprendre les nouveautés de la version JSF 2.2 (JSR 344)
    - Comprendre et suivre le cycle de vie d'une requête JSF 2
    - Développer des écrans JSF2 avec la technologie Facelets intégrée
    - Gérer la navigation entre vos écrans JSF 2
    - Coder des beans managés (model + controleur)
    - Mettre en ceuvre le langage d'expression Unified EL
    - Utiliser les annotations JSF 2
    - Valider vos formulaires JSF 2
    - Gérer les événements JSF2
    - Utiliser les fonctionnalités Ajax de JSF2
    - Étendre les capacités de JSF 2 avec les composants de Primefaces
    - Intégration de JSF 2 avec Spring et les Web Services
- **Cas pratiques**