

Java Développement d'applications Web

4 jours - 28 heures

Code formation : ADHDEV0262



adhara.fr

Objectifs

Comprendre concepts et enjeux des architectures Web. Comprendre et savoir évaluer l'architecture et la conception des principaux Framework Web du marché. Acquérir des savoir-faire pour concevoir, développer et déployer des applications web basées sur les technologies JSP et servlet.

Participants

Développeurs, chefs de projet, architectes.

Prérequis

Bonnes connaissances du langage Java.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Java Développement d'applications Web

4 jours - 28 heures

Code formation : ADHDEV0262



adhara.fr

La Plateforme Java EE

Les défis des applications d'entreprise
Les technologies JavaEE
Scénarios d'applications JavaEE
Typologie des architectures
Les serveurs JavaEE

Les Servlets

Requêtes et réponses
WAR et packaging
Descripteur de déploiement
Annotations
Modèle de threading
Les filtres
Les listeners

Les JSP

Syntaxe : scriptlet et expressions
Variables implicites
Directives
Expression Language
TagLibs et custom Tags
JSTL

Conception d'applications

Session HTTP
Cookies
Gestion du contexte
Pattern Modèle Vue Contrôleur (MVC)
Implémentation MVC simple
Exemple d'un framework MVC