

JSF2 Développer des applications web

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHDEV0274



adhara.fr

Objectifs

Maîtriser le cycle de vie d'une requête JSF 2 Utiliser les composants graphiques JSF 2 et gérer les événements sur ces composants Définir et utiliser des beans managés Configurer une application JSF Utiliser des composants Ajax dans JSF 2

Participants

Développeurs

Prérequis

Connaissance du langage Java. La connaissance de la plate-forme Java EE est un plus, mais non indispensable.

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

Introduction

Généralités sur les applications Web, quelques rappels sur http
Présentation de Java EE 6 et du profile Web

JSF2 Développer des applications web

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHDEV0274



adhara.fr

Servlet

Traitement des formulaires
Forward et redirection
Portées
Filtres

EJB 3.1

Types d'EJB
EJBs session
Transactions CMT et BMT
Appels asynchrones
Injection
Exceptions et rollback

Introduction à CDI

Injection
Portées

Persistance avec JPA 2.0

Gestionnaires d'entités
Entités
Associations entre entités
Héritage
Langage d'interrogation
Exceptions
Modifications en volume
Transactions
Concurrence
Entités détachées

Interface utilisateur avec JSF 2.0

Configuration
Architecture des applications et cycle de vie JSF
Navigation
Langage EL
Backing beans
Utilisation des EJB
Composants standards
Conversion
Validation
Gestion des événements
Messages d'erreur et d'information
Internationalisation
Gestion des ressources
Ajax
Modèles (templates) de présentation
Modèle PRG

JSF2 Développer des applications web

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHDEV0274



adhara.fr

Sécurité

Authentification

Protection des pages et des méthodes