



*Prix de 1 à 5 stagiaires.
Un forfait correspondant aux frais kilométriques, aux frais d'hébergement et de repas formateur sera à valider avec le centre de formation (hors Ile de France).
** Prix de 1 à 5 stagiaires

Durée : 3 jours (soit 21 heures)

Public visé :

Ce cours est destiné aux développeurs maîtrisant le langage Java qui souhaitent comprendre les mécanismes des EJB.

Pré-requis :

La connaissance du langage JAVA ou avoir suivi le cours "Programmation JAVA côté serveur".

Objectif :

Ce cours permet aux participants d'acquérir les connaissances nécessaires pour créer des composants EJB(TM) (Enterprise JavaBeans(TM)), et les assembler dans des applications d'entreprise. En s'appuyant sur des présentations théoriques et des exercices pratiques et concrets, ce cours traite les sujets suivants : les beans Session et Entité, le conteneur dans lequel les EJB fonctionnent, ainsi que les services transactionnels et de sécurité.

Moyens pédagogiques :

6 participants maximum. Un ordinateur par stagiaire.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage.

Programme :

1- Architecture et vue d'ensemble

- . Le développement d'application d'entreprises
- . Rôle du serveur d'applications
- . Rôles de EJBs
- . Type d'EJB (session, entité)

2- Morphologie de base des EJBs

- . L'interface EJBObject
- . L'interface EJBHome
- . La classe de composant lui-même
- . Que fait le client ?
- . Le descripteur de déploiement

3- Limitation à respecter dans un composant EJB

- . Pas de chargement de librairie native
- . Pas de création de threads
- . Pas de création de socket serveur, awt ou java.io
- . Pas de retour de this

4- Beans Session

- . Introduction
- . Création de bean sessions "stateless"
- . Code serveur
- . Client



Sur paris



Sur paris



Formation Professionnelle continue

Sur paris



Centre de formation de Paris Qualifié OPOF

Développement et Méthodes



*Prix de 1 à 5 stagiaires.
 Un forfait correspondant aux frais kilométriques, aux frais d'hébergement et de repas formateur sera à valider avec le centre de formation (hors Ile de France).
 ** Prix de 1 à 5 stagiaires

- . Fabrication du descripteur de déploiement
- . Création dans jbuilder
- . Déploiement
- . Création de beans session "stateful"
- . Cycle de vie des beans stateless et stateful

5- Beans Entités

- . Introduction
- . Que sont les beans entités ?
- . beans entités et pooling d'instances
- . Type de bean entité
- . Les EJB BPM (Bean Managed Persistence)
- . Les EJB CMP (Container managed Persistence)
- . Les grandes différences

6- Gestion des Threads, Charge, Mémoire, Persistance

7- Gestion des Transactions, Sécurité et Distributions

8- Les Principaux Serveurs d'Application

- . Choisir un Serveur d'Application
- . Support des EJB
- . Principaux Produits

9- Déploiement d'applications d'entreprise (".ear")

Tarifs :

Inter-entreprise	Dans nos centres	1155 €HT / Session
Intra-entreprise en centre	Dans nos centres	2280 €HT / Session **
Intra-entreprise sur site	Région parisienne	Sur devis
	Autres régions françaises	Sur devis
OPTION: TP 1 jour sur mesure 545 €HT (au lieu de 660 €HT) travaillez sur votre projet, mise en application des acquis		

Développement et Méthodes