JAVA Initiation

Formation Spécifique en Cours particulier

Durée 4 Jours

Présentation

Les langages objets, apparus début des années 90, ont révolutionné la manière d'appréhender l'informatique : Algorithme plus naturel. Java a fait avancer cette révolution en introduisant la notion d'indépendance entre le développement d'une application et la machine supportant cette application.

La présentation de JAVA se fera dans l'environnement de développement de plateforme Eclipse pour Windows ou Linux .

Ce cours de 4 jours est constitué de 40% de théorie et de 60% de travaux pratiques.

Participants

Cette formation s'adresse à un public connaissant très peu le langage JAVA.

Bénéfices

Avoir une approche pragmatique du développement en langage Objet

Objectifs du cours

Comprendre le concept Objet
Maîtriser le langage JAVA
Maitriser la plateforme de programmation Eclipse pour JAVA

Pré-requis

Pratique d'un langage de programmation orienté Objet

Etapes suivantes

JAVA II

Programme détaillé du stage : Java I : Initiation

module	Points clés
Le langage	Syntaxe du langage Notions de machine virtuelle et de portabilité Présentation de l'environnement de développement TP de prise en main de l'environnement de développement
Les concepts objets	Encapsulation Héritage et polymorphisme Les classes String Et StringBuffer Les classes Array et Vector Concepts avancés d'objets : héritage simple et multiple TP de construction et manipulation de classes TP d'implantation d'interface et de conception de classe héritée
La gestion du code	Modularité par les packages Les exceptions (sécurité et incidents d'exécution) TP d'utilisation des exceptions dans le cas d'une gestion d'une liste Gestion de Template java
Les entrées/sorties standards	Persistance des objets : le package IO Le flux en Lecture/Ecriture TP d'utilisation des entrées/sorties

Nous vous proposons une formation ***personnalisée en cours particulier*** **ou petit groupe** (incluant temps de préparation, matériel et supports pédagogiques) :

Le programme complet : ***Développement en Java sur 4 jours en cours particulier***

Le programme de formation proposé n'est qu'une ébauche du programme définitif :

En effet comme c'est une formation personnalisée,
ce programme sera complètement définit suite au résultat de l'audit gratuit qui sera mené avant la formation et qui permettra de définir les besoins spécifiques des stagiaires et les axes de priorités

Les informations nécessaires pour nous contacter et pour le dossier de financement :

AJP Formation & Conseil
Mr Albert Seba 06 24 86 12 18
albert.seba@ajp-formation.com
www.ajp-formation.com
Siret : 444 064 638 00034 RCS Marseille
N° Déclaration Organisme de Formation : 93131101113

Planning proposé pour la formation :

Formation pouvant être réalisée toute l'année dans nos locaux à Marseille ou dans vos locaux partout en France ou en Europe

Si vous êtes intéressé merci de compléter le bulletin d'inscription, en précisant vos disponibilités.

BULLETIN D'INSCRIPTION – CONTRAT

Je m'inscris au stage ou à la formation suivante :

Intitulé : ……

Dates : …….. Ville : ……

Tarifs : ……

Nom : …….. *Prénom :* ……

Adresse : ……..

Code postal ……... *Ville :* ……

E-mail : ……... ……

Téléphone : ……... *Profession :* ……..

Nom de votre entreprise : ……...
Adresse : ……

Code postal ……... *Ville :* ……...

Contact formation : ……..
E-mail : ……...

Téléphone : ……..*Fax :*……...

Conditions générales et déclaration de participation :

Une formation (ou un stage) commencée est due en totalité et ne peut être remboursée. En cas de cessation anticipée de la formation ou du stage du fait de l'organisme lui-même, ou l'abandon par le stagiaire pour un motif de force majeure dûment reconnu, seules les prestations effectivement dispensées sont dues, au prorata temporis de leur valeur prévue au présent contrat.
A compter de la date de signature de ce présent contrat, le signataire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Il en informe l'organisme de formation par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas aucune somme ne peut être exigée.
Passé ce délai, l'inscription est enregistrée, mais la participation peut être reportée pour les prochaines formations, si cas de force majeur dûment reconnu. (Dans un délai de deux ans après la date réservée initialement).

Nous nous réservons le droit d'annuler une formation, pour raison pédagogique, ou à cause d'un nombre de participants trop peu élevé. Dans ce cas les sommes versées seront intégralement remboursées.

L'inscription à une formation sous-entend la connaissance et l'acception des présentes conditions.

Le : …….. *A :* ……. *Signature et cachet*
(faire précéder de la mention : bon pour accord)