

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 6690 euros

🕒 17 jours

↔️ CM008

Vous souhaitez organiser
cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au
01 42 62 91 86**

OBJECTIFS

- Maîtriser les bases de programmation la Java
- Se servir de la modélisation et du formalisme d'UML
- Être opérationnel dans l'usage de la syntaxe du langage java
- Maîtriser le développement en Objet
- Assimiler les best practices du développement Web

PRE-REQUIS

- Aucun prérequis n'est nécessaire

PUBLIC CONCERNE

- Futurs développeurs Web JEE

DATES INTER-ENTREPRISES

A distance

01/02/2021, 19/04/2021, 21/06/2021, 13/09/2021,
15/11/2021,

Lille

01/02/2021, 14/06/2021, 25/10/2021,

Paris

01/02/2021, 19/04/2021, 21/06/2021, 13/09/2021,
15/11/2021,

Lyon

08/03/2021, 05/07/2021, 22/11/2021,

Strasbourg

22/03/2021, 13/09/2021,

Bordeaux

29/03/2021, 13/09/2021,

Toulouse

31/05/2021, 15/11/2021,

Nantes

07/06/2021, 29/11/2021

Rennes

07/06/2021, 29/11/2021,

Rouen

14/06/2021, 15/11/2021,

Aix-en-Provence

28/06/2021, 15/11/2021,

Sophia Antipolis

28/06/2021, 15/11/2021,

NOUS CONTACTER

AGORATIC

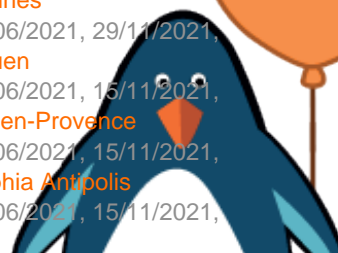
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 17 44 76

Tel : 01 42 62 91 86

www.openska.com

Linux



Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

FORMATION JAVA : CURSUS DÉVELOPPEUR

WEB

Le Cursus Métier Java : Cursus Développeur Web sur 17 jours se décompose en quatre parties présentant respectivement, les bases de la programmation, UML au sein du processus de développement, l'Objet et la programmation en Java et l'utilisation des Servlets et de JSP pour développer des applications Web Java

PROGRAMME

1/ Partie I : Les bases de programmation

- Les objectifs de la partie (3 jours)
- Passer du besoin utilisateur au programme
- Appréhender chaîne globale et algorithme
- Appréhender les composants d'un programme
- Variables et types de données
- Comprendre la grammaire d'un langage
- Concevoir son premier programme
- Savoir bien rédiger ses programmes
- Visualiser la structure d'un programme
- Utiliser la bibliothèques
- Mesurer l'importance de la présentation
- Accéder aux données
- SGBD et bases du SQL
- Communiquer avec des fichiers
- Appréhender l'environnement de développement
- Utiliser un débogueur
- Connaître les différents types de langage
- Assimiler les langages de programmation procédurale
- Assimiler les langages de programmation Objet
- Assimiler les langages de script

2/ Partie II : UML et le processus de développement

- Les objectifs de la partie (5 jours)
- Introduction aux différentes notions
- Les notions de base objet en UML
- Appréhender la notation UML
- Modéliser le métier
- Représenter les processus métier avec UML
- Modélisation conceptuelle d'informations métier
- Exprimer des besoins
- Besoins fonctionnels et non fonctionnels
- Procéder à une analyse
- Analyser dans le processus de développement
- Modélisation statique des classes
- Modélisation modélisation dynamique des classes
- Concevoir les composants logiciel
- Établir des classes de conception
- Compléments méthodologiques
- Unified Process et processus itératifs
- Mettre en place UML dans son entreprise

3/ Partie III - L'Objet et la programmation en java

- Les objectifs de la partie (5 jours)
- Introduction à Java : N-Tiers, J2SE, JEE et JVM
- Présentation des outils Java : JAR et JavaDoc
- Appréhender les bases du langage : Syntaxe
- Comprendre les concepts Objets en Java
- Gérer les erreurs à l'aide des exceptions
- Utiliser la bibliothèques standard
- Visualiser les nouveautés de Tiger
- JDBC : accéder aux SGBDR
- Le modèle MVC : Modèle Vue Contrôleur
- AWT et SWING : présentation rapide
- Connaître les API de fichiers de logs
- Les tests unitaires : optimiser la qualité d'application
- Préparer l'application à l'internationalisation

4/ Partie IV : Servlets et JSP, développement d'applications Web Java

- Les objectifs de la partie (4 jours)
- JEE : introduction à Java Enterprise Edition
- Déployer des applications Web
- Servlets : concept et enjeux
- Optimiser la Vue
- Présentation avec pages JSP
- Optimiser les pages JSP
- Simplifier l'application à l'aide de tags JSTL
- Créer de Taglibs personnalisés
- Accéder aux SGBDR avec JDBC
- Sécuriser une application JEE
- Améliorer la qualité à l'aide des tests
- Visualiser les frameworks Web

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

En préambule notez que pour tout ce qui attrait à de la formation la marque AGORATIC appartient à la société Openska.

PRESTATION DE SERVICES

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulière, la société Openska n'est pas tenue d'effectuer l'installation des produits. En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation.

Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Openska au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Openska. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

RÈGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque
- par virement bancaire :

HSCBC France
Établissement 30056
Code guichet 00915
Compte 09150035179
Clé 60

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit : des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis, l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes, l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Openska se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à des dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

CONVOICATIONS

Openska ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation. Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

ANNULATION, ABSENCE REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation. En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

ANNULATION D'UN STAGE

Openska se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Openska limite sa responsabilité au montant des prestations fournies. Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Openska dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Openska à son siège social. Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Paris, appliquant la loi française.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source". Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal. La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis. Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite. Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75