

Développement JAVA



Java OCA, Java SE 7 Programmer

JA1

5 JOURS



Description

JAVA et J2EE sont les technologies les plus répandues pour le développement des applications.

La Formation JAVA pour devenir Développeur Java certifié Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer proposée par EGILIA est un cursus unique qui permet rapidement d'être opérationnel sur ce langage.

Elle intègre les deux certifications suivantes : 1Z0-804 Java SE 7 Programmer II qui permet au candidat de devenir Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer.

Déroulement

Notre formation Java commence par une présentation du langage et des concepts objets, tout en ne conservant que les éléments théoriques réellement nécessaires pour la pratique en entreprise.



Programme

► Culture générale Java

- L'introduction au langage Java
- Les applications Java
- Les Applets et les applications Internet
- La réalisation d'un programme minimum
- Les conventions d'écriture

► Les concepts objets obligatoires pour Java

- La présentation et la définition d'une classe
- La terminologie et la syntaxe
- L'extension et l'implémentation
- L'utilisation des interfaces pour les méthodes

► La gestion des erreurs avec les exceptions

- Le principe des exceptions
- Le mode de détection
- Le flux d'entrée/sortie

► Le développement de classes

- Le squelette d'une classe
- L'organisation en packages et contraintes
- L'implémentation partielle d'interface
- Les développement de classes dérivées

► Les concepts objets avancés

- Les classes et méthodes abstraites en Java
- Les classes imbriquées et classes anonymes
- La présentation des paquetages (packages)

Retrouvez le détail de la formation sur notre site www.egilia.com/ja1



Vous serez capable de...

Réaliser une application en Java

- Comprendre la programmation orientée objet
- Développer des classes
- Créer des paquetages
- Gérer les erreurs et les exceptions
- Gérer les entrées/sorties
- Créer les accès aux fichiers
- Créer les accès aux bases de données
- Développer avec J2EE
- Utiliser Netbeans et Eclipse
- Configurer Tomcat
- Utiliser les métas modèles



Public

- Webmasters
- Webdesigners
- Développeurs



Pré-requis

- Savoir utiliser Windows XP
- Connaître les principes fondamentaux de la programmation orientée objet
- Connaître les principes de l'algorithmie
- Avoir déjà réalisé un programme ou une application (logiciel, outil, site internet...), quel que soit le langage.



Certifications

- Certification EGILIA Oracle OCA, Java SE 7 Programmer

egilia[®]
LEARNING

Conseils et inscriptions :  N° National 0 800 800 900 www.egilia.com/ja1

CONTACTEZ NOS CONSEILLERS FORMATION

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE