CROSSTHINK

Java orienté objet

Java orienté objet

Public et pré-requis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Objectifs

Java orienté objet

Moyens pédagogiques

•Présentation du formateur et du programme.
•Présentation et écoute de chacun de stagiaires.
•Apports didactiques pour apporter des connaissances communes.
•Mises en situation de réflexion sur le thème du stage et des cas concrets.
•Méthodologie d'apprentissage interactive et participative.
•Exercices et études de cas concrets.
•Temps d'échanges.
•Accompagnement pédagogique individualisé.

Formateur

Les formateurs de CROSSTHINK sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont en interne.

Suivi de l'execution et évaluation des résultats

•Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation / A distance
•Feuilles de présence.
•Documents supports de formation projetés.
•Mise à disposition du stagiaire des documents et supports de formation.
•Tout au long et/ou à l'issue de la formation : Evaluation des acquis des stagiaires via des exercices, des QCM, des QUIZZ, des mises en situation et/ou des cas pratiques.
•Enquête de satisfaction.
•Attestation de fin de formation.

Java orienté objet

EN BREF

3 jours

1490€ HT

CONTACT

contact@crossthink.fr

04.83.43.47.48

PROCHAINES DATES

Nous consulter

CROSSTHINK

Java orienté objet

Programme

La technologie Java
•Historique rapide du monde Java
•Le JDK, le JRE et la JVM
•Les plates-formes Java SE et Java EE, les serveurs d'applications
•L'environnement de développement
•Le minimum nécessaire
•Les IDE
•Le packaging des applications

Constructions de base
•Organisation du code source, classes et packages
•Survol : types de base, opérateurs et ruptures de séquence

Programmation orientée objet
•Classes et encapsulation
•Surcharge
•Héritage et polymorphisme
•Interfaces
•Exceptions

Aspects avancés
•Annotations et énumérations
•Types génériques et collections
•Classes internes, imbriquées et anonymes
•Expression "lambda"

Quelques API essentielles
•Les classes Object, String, Integer…
•Entrées / sorties de base
•Tour d'horizon de JDBC

Certification

Certification (en option)
•Nos tests de validation des compétences font partie intégrante du processus d'apprentissage car ils permettent de développer différents niveaux d'abstractions.
•Solliciter l'apprenant à l'aide de nos QCM, c'est lui permettre d'étayer sa réflexion en mobilisant sa mémoire pour choisir la bonne réponse. Nous sommes bien dans une technique d'ancrage mémoriel.
•L'examen sera passé à la fin de la formation.

CROSSTHINK

Java orienté objet