



JAVA ET MIDDLEWARE

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV148
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La solution Oracle Middleware Development Tools, les outils nécessaires pour prendre en charge tous types de systèmes d'exploitation, plateformes ou approches de développement.

PROGRAMME

Premiers pas et configuration

- Comprendre ce qu'est un Middleware.
- Initialiser et configurer un Middleware Java EE.

Les fondamentaux

- Architecturer des composants métier.
- Développer des composants métier en utilisant la norme EJB.
- Maîtriser l'inversion de contrôle grâce à CDI.
- Gérer des transactions avec JTA.
- Gérer des exceptions et maîtriser la sécurité applicative.

Tests unitaires

- Implémenter des tests unitaires et d'intégration grâce à JUnit et Arquillian.

Mise en pratique

- Déployer un Middleware Java EE.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Comprendre et maîtriser un Middleware

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeur d'applications et/ou Développeur Web

PRÉREQUIS

Maîtrise de Java Connaissance en architecture applicative

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte