



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**