

Formation Java SE Approfondissement

| | |
|--|---|
| ■ Durée : | 2 jours (14 heures) |
| ■ Tarifs inter-entreprise : | 995,00 € HT (standard) 796,00 € HT (remisé) |
| ■ Public : | Tous |
| ■ Pré-requis : | Avoir suivi le stage "Java initiation" ou posséder les connaissances équivalentes |
| ■ Objectifs : | Connaître et maîtriser les concepts avancés de la programmation Java - Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables |
| ■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement : | <ul style="list-style-type: none"> • Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert. |
| ■ Modalités d'évaluation : | <ul style="list-style-type: none"> • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation. |
| ■ Sanction : | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis |
| ■ Référence : | JAV26-F |
| ■ Note de satisfaction des participants: | 4,56 / 5 |
| ■ Contacts : | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73 |

| | |
|------------------------------|---|
| ■ Modalités d'accès : | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard. |
| ■ Délais d'accès : | Variable selon le type de financement. |
| ■ Accessibilité : | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins |

Construire des interfaces graphiques

Présentation de Swing : containers, widgets

Fenêtres modales/non modales, boîtes de messages

Positionnement des contrôles

Gestion des événements : claviers, souris

WYSIWYG disponible

Gestion du redimensionnement

Atelier : Application complète de gestion

Accéder à des bases de données

Présentation de l'API JDBC

Ecriture de requêtes et traitement des résultats

Gestion des transactions

Mapping relationnel objet (Pattern DAO)

Atelier : Organisation et implémentation d'une couche d'accès aux données

Notions avancées

Communications réseau

Gestion des processus

Options JVM

Optimiser du code, généricité

Introspection (Reflection API)

Atelier : optimisation de code et déploiements

Passage de la certification (si prévue dans le financement)