

Formation Java SE Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	995,00 CHF HT (standard) 796,00 CHF 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 évènements : 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)