

Formation JavaFX : création d'applications riches

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	1 995,00 € HT (standard) 1 596,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs web
■ Pré-requis :	Connaissances web, maîtrise du langage java, connaissances JEE
■ Objectifs :	Maîtriser la réalisation d'applications riches avec JavaFX
■ 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.
■ Modalité 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 :	JAV549-F
■ Note de satisfaction des participants :	4,67 / 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

Introduction

Applications riches : besoin, bibliothèques disponibles

JavaFX : présentation, versions

Architecture de la bibliothèque JavaFX, modules

SDK, environnement de développement/plugins

JavaFX Runtime

Atelier pratique : Installation de l'environnement de développement et d'exécution, structure d'une application JavaFX

Interface utilisateur

JavaFX Script : présentation, utilisation

JavaFX Mobile

Rappel Swing

Éléments de langage, graphe de scènes JavaFX

Configurations, débogage et exécution

Panorama des composants graphiques

Gestionnaires de positionnement

Gestion des événements : modèle, mise en oeuvre

Mécanismes d'internationalisation

Intégration d'image, de son ou de vidéo

Création d'animations, de transitions

Atelier pratique : Création de multiples interfaces

Notions avancées

Communication client / serveur

Communication asynchrone et Ajax

Appels de WebServices

Déploiement d'applications : autonome, JNLP, ...

Atelier pratique : Interaction client/serveur et déploiement