Formation JavaFX : création d'applications riches

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs web
Pré-requis :	Connaissances web, maîtrise du langage java, connaissances JEE
Objectifs :	Maîtriser la réalisation d'applications riches avec JavaFX
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV549-F
Note de satisfaction des participants:	4,67 / 5

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
Eléments de langage, graphe de scènes JavaFX
Configurations, débogage et exécution
Panorama des composants graphiques
Gestionnaires de positionnement
Gestion des évènements : 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