



A LA DÉCOUVERTE DE LA BIBLIOTHÈQUE JAVA : SWING

800 € HT (tarif inter) | REF : DÉV819
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Java est un langage de programmation informatique orienté objet. Il permet de créer des logiciels compatibles avec de nombreux systèmes.

PROGRAMME

Introduction à Swing

- Les concepts de base de l'interface utilisateur en Java.
- Les composants de base de Java Swing (boutons, étiquettes, champs de texte, etc.).
- Création d'une première application Java Swing simple.

Les layouts en Swing

- Les différents types de layouts (FlowLayout, BorderLayout, GridLayout, BoxLayout, etc.).
- Comment choisir le bon layout pour votre application.
- Création d'une application Java Swing utilisant différents types de layouts.

Les événements en Swing

- Comment gérer les événements de souris et de clavier.
- Comment ajouter des écouteurs d'événements à vos composants.
- Création d'une application Java Swing qui gère les événements de souris et de clavier.

Les événements dans Swing

- Comment gérer les événements de souris et de clavier.
- Comment ajouter des écouteurs d'événements à vos composants.
- Création d'une application Java Swing qui gère les événements de souris et de clavier.

Les tableaux dans Swing

- Comment créer, peupler et gérer des tableaux en Java Swing.
- Les modèles de tableaux et comment les utiliser.
- Création d'une application Java Swing qui utilise des tableaux.

Les fenêtres et les dialogues en Java Swing

- Les différents types de fenêtres et de dialogues (fenêtres de base, fenêtres modales, fenêtres modales déconnectées, etc.).
- Comment créer et gérer des fenêtres et des dialogues en Java Swing.
- Création d'une application Java Swing qui utilise des fenêtres et des dialogues.



2

JOURS

14

HEURES

OBJECTIFS

Savoir utiliser le langage Java

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs d'applications,
développeurs Web

PRÉREQUIS

La connaissance d'un langage objet (C#, C++ etc...)

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