

JAVA

Perfectionnement

Ref: PJ-110

OBJECTIF DU STAGE

Permettre à tout utilisateur de créer ses propres applications JAVA.

PRE-REQUIS

Avoir déjà de bonnes connaissances sur la programmation objet et sur le langage JAVA.

NIVEAU

Approche pratique.

DUREE

3 jours (2 journées en session Flash).

PERSONNES CONCERNÉES

Ce cours s'adresse à toute personne désireuse d'acquérir le savoir-faire et les connaissances indispensables à la création de programmes en langage JAVA.

METHODE PEDAGOGIQUE

Le nombre de participants est limité à 6 personnes afin de permettre une progression rapide. La courte durée de ce stage impose un fil conducteur très directif et les stagiaires doivent réaliser les travaux pratiques en temps limité.

DOCUMENT REMIS

Un manuel utilisateur.

DESCRIPTIF

- *Rappel sur les exceptions*

Introduction aux exceptions

Le mot clé throws

Le mot clé throw

Présentation du 'Java Development Kit'

- *Les E/S*

La classe java.io

Approche pratique avec les E/S fichiers

- *Les modificateurs Java*

Rappel sur quelques mots clés usuels

Le mot clé abstract, native, final, ...

Les modificateurs d'accès (public, private, ...)

Le chevauchement et la redéfinition des méthodes

Le mot clé interface

- *Introduction à la programmation graphique*

Pour faire afficher un cadre

Pour faire afficher du texte

Pour faire afficher des formes

- *Les événements*

Un peu de terminologie avec les événements

Les interfaces relatives aux événements et leurs méthodes

Événements relatifs aux fenêtres

Les applets java et l'interface graphique

- *L'environnement graphique avec Visual Studio*