

PROGRAMME

LES BASES DE LA POO

LES CLASSES, INTERFACES et OBJETS...

Visibilité des propriétés et méthodes statiques

Les classes abstraites et finales

Les exceptions

L'héritage

INTRODUCTION JEE

Architecture Web, serveur HTTP et client léger.

Protocole HTTP, requête cliente et réponse serveur.

Fonctionnement et rôle des Servlets et des JSP.

Les bibliothèques de balises ou taglibs.

Structure standard d'une application Web Java EE.

Le fichier de configuration normalisé web.xml.

Déploiement des applications Web Java EE, les archives JAR, WAR et EAR.

Création servlet et JSP

Mise en œuvre JSTL / langage EL

JPA & HIBERNATE

JPA

Introduction JPA

Persistance avec JPA/TopLink

Mapping objet-relationnel

Manipulation d'objets persistants

JPQL / EJB QL

Afficher des informations avec les messages flash

JSF & SPRING

JSF

Introduction JSF 2

Configuration JSF 2

Bean managés

Facelets

Gestion des ressources d'un projet JSF

Bibliothèque des composants standards Gestion des messages utilisateur

Notions avancées

Intégrer JSF avec les autres technologies