



ARCHITECTURE SOA ET DÉVELOPPEMENT DES WEB SERVICES EN JAVA_1338

2000 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV452
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Créer, déployer, mettre à disposition des Services Web permettant un échange de données entre différents systèmes.

PROGRAMME

Introduction

- Comprendre ce que sont les Web Services et micro-services.

Les bases

- Connaître les spécificités des Web Services SOAP et REST.
- Architecturer une façade de Web Services.
- Développer des composants proposant des Web Services en utilisant Jax-RS.

Développement

- Sécuriser des Web Services et mettre en place un cache.
- Développer des composants consommant des Web Services.
- Transformer ses données facilement en XML grâce à JAXB et en JSON grâce à Jackson.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Créer, déployer utiliser des Services Web par l'emploi de SOAP et REST Développer des Web Services communiquant via SOAP / XML en Java Les déployer au moyen d'outils Open Source

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs, architectes PHP

PRÉREQUIS

Maîtrise du développement Web avec JAVA et JSP

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