

DÉCOUVRIR LES SERVICES WEB ET LES TECHNOLOGIES D'INTÉGRATION ET D'ÉCHANGES B2B

Enjeux

La technologie des Web Services est aujourd'hui de plus en plus incontournable et se présente comme le nouveau paradigme des architectures logicielles. Cette technologie englobe de nombreux concepts et tend à s'imposer comme le nouveau standard en terme d'intégration et d'échanges B2B.

Les analyses menées par des organisations telles que le « Gartner Group » montrent que l'apogée des Web Services interviendra en 2004 et que d'ores et déjà 52 % des sociétés américaines feront ce choix architectural dès la fin 2003.

Œuvrant dans les domaines de l'intégration B2B, les Web Services ont déjà engendré l'apparition de solutions de plus haut niveau intégralement basées sur ces nouvelles architectures logicielles. On parle ainsi de Web Services métiers ou bien encore de gestion du workflow de Web Services.

Au cours de cette formation, vous découvrirez l'ensemble des points clefs liés aux Web Services et serez à même de maîtriser tous les termes récurrents à cette nouvelle ère des architectures logicielles : WSDL, UDDI, SOAP, XML, WSFL, BTP, Xlang, ebXML, etc...

Introduction aux Web Services

Les standards, les acteurs du marché

Architecture des Web Services

- SOAP
- WSDL
- UDDI

Les technologies sous-jacentes des Web Services

- XML
- Servlet

Intégration aux systèmes d'informations

- Corba
- DCOM
- J2EE

Les outils du marché

- BEA, IBM, ...

Quelques exemples de projets déployés

Les travaux de spécifications en cours

Gros plan sur les Web Services

Gestion de la sécurité

- Firewall
- SSL
- XKMS
- WS-Security
- Single-sign-on

Gestion des transactions

- BTP

Etude de cas

Définition des services techniques et services métiers

Gestion des échanges B2B

- EbXML
- Biztalk

Gestion des processus métiers

- Xlang
- WSCL
- WSFL
- BPML

OBJECTIFS

Découvrir l'ensemble des points clefs liés aux Web services et maîtriser tous les termes récurrents à cette nouvelle ère des architectures logicielles.

Elle répond aux questions :

- Qu'est-ce qu'un Web Service ?
- A qui cette technologie est adressée ?
- Qu'est-ce qu'un Web Service métier ?
- Quelles économies sont réalisables avec les Web Services ?
- Comment intégrer cette technologie au sein de son système d'information ?
- Quels sont les outils existants ?

PUBLICS

Ce stage théorique s'adresse aux architectes, chefs de projets et décideurs.

Pré-requis :

- Aucun

Rapport Théorie/pratique :

- La formation est composée de présentations théoriques ponctuées d'exemples concrets, sous forme de descriptions d'architectures typiques, afin d'illustrer de manière pragmatique les concepts abordés.

RÉF : DWS 1 JOUR

10	janvier
21	mars
25	juillet
19	septembre
7	novembre

930 €ht

Prix par personne.

