

Serveurs Web et bases de données

Objectif : Interfacer une base de données avec un serveur Web

Public : Concepteurs de bases Access sous Windows

Pré - requis : Connaître les bases du HTML au minimum

Durée du stage : 5 jours

Contenu de Formation

Première journée (comprendre le protocole HTTP)

- Les réseaux
 - Internet et ses différents services
 - Le protocole TCP/IP
 - Les serveurs HTTP
 - Etude pratique avec Telnet
 - Les logiciels serveurs
 - Mise en place d'un logiciel serveur
 - Paramétrage d'un logiciel serveur
-

Deuxième journée

- Définir un site dynamique
- Les méthodes de travail (CGI , API)
- Interfacer une base de données
- La méthode IDC (Internet DataBase Connector)

- Microsoft Index Server
- La méthode DbWeb
- L'approche DLL et OLEISAPI
- Présentation de la technologie ASP (Active Server Pages)

Troisième journée (les bases de données)

- Définir une base de données
- Etude d'Access
- Etude d'Access avec l'approche VBA (présentation)
- Monter une base de données pour le Web

Quatrième journée (le langage Visual Basic)

- Définir le langage Visual Basic
- Etude des concepts de base
- Syntaxe de base du langage Visual Basic
- Etude d'une base Access en code VB

Cinquième journée (la technologie ASP)

- Etude de la technologie ASP
- Mise en place d'une base de données via la technologie ASP
- Etude d'un cas pratique