

## **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