

## Présentation

TesWeb est une entreprise de services qui exerce ses activités dans le domaine de l'informatique. L'entreprise est principalement orientée vers le développement de systèmes de communications, de systèmes d'échanges d'informations, de solutions E-Commerce Business-to-Business (B2B), Business-to-Consumer (B2C), Consumer-to-Consumer (C2C), dans le développement d'applications s'articulant autour de bases de données ainsi que l'installation et la gestion de parcs informatique.

L'entreprise est inscrite au registre du commerce en tant qu'entreprise individuelle. Elle est constituée d'une personne travaillant à plein temps et collabore avec plusieurs partenaires.

## Prestations

TesWeb vous propose une gamme complète de services à forte valeur ajoutés :

- développement et gestion de sites Internet, Intranet et Extranet dynamiques
- développement et gestion de bases de données
- développement d'applications s'articulant autour d'une base de données
- mise en place d'outils de sécurisation (SSL, SET, PGP, Firewall, etc)
- hébergements de haute qualité des sites développés, de façon sécurisée
- installation de SGBD (Système de Gestion de Bases de Données)
- installation d'applications Internet (serveur Web, serveur de mails, serveur DNS)
- installation de réseaux informatiques
- gestion de réseaux informatiques
- référencement de sites Internet
- formation de personnel

## Intranet et Extranet

Avec l'accroissement de la popularité de l'Internet, le concept d'Intranet a été créé. Ce concept fait appel aux protocoles TCP/IP ainsi qu'aux applications couramment utilisées sur Internet (Netscape, Explorer, ftp, etc) pour le partage de l'information et des données au sein même d'une entreprise.

Certaines entreprises s'efforcent de partager certaines de leurs données avec leurs partenaires ou leurs clients, en instaurant par exemple une base de données partagée, fédérée par plusieurs Intranet sous TCP/IP. Il s'agit alors d'Extranet.

## Réseau

Un réseau est un ensemble de dispositifs matériels et logiciels permettant à 2 machines ou plus de communiquer. Un réseau a principalement trois fonctions : le transfert à haut débit d'informations volumineuses, le partage de ressources communes (mémoires de stockages, imprimantes, Internet, etc) et le partage d'applications.

## Référence

Voici une liste représentative de travaux effectués :

- Site Internet :
  - Fitness Shop Nota Bene (E-Commerce)
  - Portail officiel du canton de Neuchâtel (Neuchatel.ch)
  - Vacances à la ferme (Office du tourisme de Payerne)
- Site Extranet :
  - Campus Virtuel (HEG de Neuchâtel)
- Base de données :
  - Programme de gestion d'un Institut (application client/serveur)

## Maîtrise technique

TesWeb dispose de la maîtrise technique des outils suivants :

- Langages :
  - PHP
  - ASP
  - pISQL
  - VBA
  - Perl
  - CGI
  - XML
  - Flash
  - HTML
  - JavaScript
- Outils de développement AGL :
  - Lotus Designer
  - Designer 2000
- SGBD (*Système de Gestion de Bases de Données*) :
  - Access
  - MySQL
  - MSQL
  - PostgreSQL
  - Oracle
- Serveurs :
  - Apache
  - Serveur de mails
  - Serveur DNS
  - Lotus Domino
- OS :
  - Linux
  - Windows 2000 Serveur

**Avec TesWeb, vous disposez d'un partenaire compétent pour l'élaboration de vos projets.**