

Sommaire :

Première partie : Les fondements du Web dynamique

Chapitre 1 : Internet et le Web

- Fonctionnement d'Internet
- Protocoles TCP/IP et HTTP
- Architecture client-serveur

Chapitre 2 : HTML et formulaires

- Rappels sur HTML
- Création de formulaires
- Contrôles de saisie
- Validation des données

Chapitre 3 : Principes des pages dynamiques

- Traitement côté client et côté serveur
- CGI, ASP et PHP
- Échanges de données avec le serveur

Deuxième partie : ASP et VBScript

Chapitre 4 : Découverte d'ASP

- Installation et configuration
- Structure d'une page ASP
- Premier programme

Chapitre 5 : Le langage VBScript

- Variables et constantes
- Opérateurs
- Structures conditionnelles
- Boucles
- Procédures et fonctions

Chapitre 6 : Les objets ASP

- Request
- Response
- Server
- Session

- Application

Chapitre 7 : Gestion des formulaires

- Récupération des données
- Contrôle des saisies
- Transmission des paramètres

Chapitre 8 : Sessions et cookies

- Gestion des utilisateurs
- Personnalisation des pages
- Stockage d'informations

Troisième partie : PHP

Chapitre 9 : Introduction à PHP

- Installation
- Configuration
- Syntaxe générale

Chapitre 10 : Les bases du langage PHP

- Variables
- Types de données
- Opérateurs
- Structures de contrôle

Chapitre 11 : Fonctions et tableaux

- Fonctions prédéfinies
- Création de fonctions
- Manipulation des tableaux

Chapitre 12 : Traitement des formulaires

- Méthodes GET et POST
- Validation des données
- Génération de pages dynamiques

Chapitre 13 : Applications PHP

- Gestion des fichiers
- Envoi de courrier électronique
- Génération de contenus personnalisés

Quatrième partie : Bases de données et SQL

Chapitre 14 : Introduction aux bases de données

- Concepts relationnels
- Tables et enregistrements
- Clés et relations

Chapitre 15 : Le langage SQL

- Création de tables
- Insertion de données
- Modification et suppression

Chapitre 16 : Requêtes SQL

- SELECT
- WHERE
- ORDER BY
- GROUP BY
- Fonctions d'agrégation

Chapitre 17 : ASP et bases de données

- ADO
- Connexion à une base
- Requêtes SQL depuis ASP

Chapitre 18 : PHP et bases de données

- Connexion à MySQL
- Exécution de requêtes
- Affichage des résultats

Cinquième partie : Réalisation d'applications Web

Chapitre 19 : Conception d'un site dynamique

- Analyse des besoins
- Structure des données
- Navigation

Chapitre 20 : Exemple complet d'application

- Authentification
- Catalogue de produits
- Gestion des commandes

Chapitre 21 : Sécurité et performances

- Protection des données
- Gestion des erreurs
- Optimisation des requêtes

Annexes

- Référence VBScript
- Référence PHP
- Principales commandes SQL
- Objets ASP
- Ressources Internet
- Index