

Objectifs

Créer des applications et des sites Web dynamiques sans programmer
Automatiser la création de pages connectées à des bases de données, à des applications e-commerce

Public visé / Pré-requis

Infographiste orienté Web. Web designers concepteurs Web, Web master, programmeurs

Profil Formateur

Consultant spécialiste de l'informatique et d'internet

Moyens

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

Programme

Sites Web dynamiques et bases de données

Principes des pages dynamiques Serveurs Web et d'application
Solutions existantes ASP, PHP, JSP, ColdFusion, XM

Création de la base de données MySQL

Installation et réglages des serveurs (Apache/PHP) et de la connexion à la base Scripts client et serveur
Paramétrage / gestion du site Web
Intégration de scripts Java script et de comportements
Les cookies
Les sessions

Réalisation de pages dynamiques

Création de pages et formulaires de recherche
Jeu d'enregistrements, appel aux comportements de serveur
Création de pages de résultats
Liaisons avec des pages détaillées
Insertion, modification, suppression d'enregistrements
Requêtes simples et avancées
Affichage d'images et de textes dynamiques

Sécurité

Protection/contrôle d'accès d'une partie de site par login/mot de passe

Réalisation d'une application

Organisation d'une application web
Modularisation d'un site Analyse de cas
Référencement

Mises en pratique et capacités induites

Réaliser des pages Web dynamiques affichant les données d'une base ou d'un répertoire selon les critères de l'internaute
Réaliser un interfaçage complet à une base de données MySQL
Authentifier et sécuriser l'accès (affichage, modification) aux données d'une base ou d'un répertoire
Réaliser une application Web de type site marchand