

# PROGRAMME DE FORMATION ASP

## **Objectifs**

Développement d'applications web dynamiques en ASP.

## **Intervenant**

Alain HOFFER – Développeur Web  
• 7 années d'expérience de développement Web en entreprise  
• 5 années d'expérience de formateur en organisme de formation

## **Public**

Graphistes, webmasters, développeurs ou toute personne intervenant ou souhaitant intervenir dans la conception ou la maintenance d'applications web dynamiques en ASP.

## **Pré-requis**

La maîtrise de l'environnement informatique et une bonne connaissance du langage HTML sont indispensables.

## **Moyens pédagogiques**

par stagiaire:  
1 Support de cours  
1 Ordinateur connecté ADSL

## **Déroulement**

Cette formation est agrémentée de travaux pratiques assurant l'assimilation de chaque nouvelle connaissance.

## **Evaluation**

Une évaluation de chaque stagiaire est effectuée par l'intervenant en fin de stage et une attestation de fin de stage est remise à chaque participant.

## **Durée**

1 session "découverte"  
+ 1 session "développement avancé"  
de 3 jours chacune

## **Horaires**

De 8h30 à 12h00  
et de 13h30 à 17h00

## **Historique des architectures web**

- Présentation du client-serveur classique
- Présentation du client-serveur Web

## **Composants d'un client-serveur Web**

- Présentation des composants
- Langages de script

## **Gestion de formulaires**

- Saisie et contrôle des données
- Traitement des données du formulaire
- Gestion de la session utilisateur

## **Introduction aux ASP**

- Concepts fondamentaux
- Les balises et le fonctionnement des ASP
- Présentation des composants ASP
- Nouveautés des ASP 3

## **Objets internes**

- L'objet REQUEST
- L'objet RESPONSE
- L'objet SESSION
- Le fichier GLOBAL.asa
- L'objet APPLICATION
- L'objet SERVER
- L'objet ObjectCONTEXT

## **Gestion des erreurs ASP**

- L'objet de script ERR
- L'objet ASPERROR

## **Accès aux bases de données**

- Les principes fondamentaux
- Les différents modèles d'architecture

# PROGRAMME DE FORMATION ASP

## **Modalités de règlement**

50% du montant de la formation à l'inscription

50% au début de la session de formation

## **Conditions d'annulation**

En cas d'annulation d'une inscription par un participant dans un délai inférieur à 10 jours avant le début de la session, les sommes déjà engagées ne seront pas remboursées.

AGENIA se réserve le droit d'annuler une session programmée. Dans ce cas, les participants peuvent soit reporter leur inscription à une autre session de leur choix, soit annuler leur inscription.

## **Composant ADO**

- Le composant ADO
- L'objet CONNECTION
- La collection ERRORS
- L'objet COMMAND
- L'objet RECORDSET
- L'objet RECORD
- L'objet STREAM
- La collection PROPERTIES

## **ASP et programmation de composants métiers**

- Objectifs
- Les Server-Side Includes (SSI)
- Avantages et inconvénients d'une approche par composants
- Concepts et définition
- Exemple d'application

## **Evolution : les ASP Net**

- Présentation générale
- Développement côté client : utilisation des contrôles classiques HTML
- Développement côté serveur : utilisation des contrôles Serveur
- Introduction à ADO+