

Blog Dreaminvasion - développement et administration réseaux

Formation : ASP.NET (SUPINFO IS2)

publié par admin le 2007-12-05 22:27:00

Voici le programme ASP.NET suivi lors de mon année SUPINFO IS2 (2007/2008) :



- **Les bases d'ASP.NET 2 (Applications Web)**

- **Introduction à ASP.NET**

- Présentation

- **Framework de page**

- Les MasterPages
- Style, Skin, Thèmes
- Les Webparts

- **Contrôles Serveurs**

- Généralités
- Présentation de quelques contrôles
- Interaction Client/server
- Le principe dePostBack
- Validation de contrôles
- Fichiers de configuration
- Organisation des fichiers
- Prise en compte des mises à jour

- **ASP.NET 2 Avancé**

- **Les contrôles serveur utilisateur**

- Principe de base
- Créer un contrôle utilisateur
- Les événements dans un contrôle utilisateur

- **Accès aux données**

- Le DataBinding

- Les types de sources de données
- ObjectDataSource
- Afficher des données

• **Debug, Trace, Cache**

- Debugger une application
- Utiliser les informations de Trace
- Gestion du cache
- Le cache dependency

• **Personnalisation et Navigation**

- Personnalisation
- Aide à la navigation

• **Sécurité des applications web**

• **Equipements côté abonné**

- Authentification avec IIS
- Principe de Membership
- Optimisation grâce aux rôles
- Contrôles serveurs prédéfinis (Login, LoginView)

• **Les services web**

• **Généralités**

- Introduction aux services Web
- Le Protocole SOAP
- Le format WSDL

• **Services web avec .NET**

- Créer un service web
- Déploiement des services
- Consommation des services web
- Créer des proxies transparents