Formation MVC ASP.NET | Cours en ligne

Introduction à la formation MVC ASP.NET

Architecture d'ASP.NET MVC
Création d'un projet ASP.NET MVC
Apports de MVC pour l'application

Prise en main de ASP MVC

Comprendre le rôle des Contrôleurs
Comprendre le rôle des Modèles
Comprendre le rôle des vues
Configuration le routage par défaut
Les rédirections

Communication Contrôleur Vue dans une application ASP.NET MVC

Envoyer des données par ViewData
Envoyer des données par ViewBag
Envoyer des données par TempData
Comprendre la différence entre les méthodes de transmission de données

Définir un routage par annotation

Préfixer les contrôleurs
Définir les routes pour chaque action
Définir une route par défaut

Maîtriser Razor avec ASP MVC

Comprendre la syntaxe razor
Affichage des données dans la vues
Les structures de contrôles
Les boucles
Créer une page de disposition personnalisée
Compredre la notion de Bundle

Formulaire et helpers dans une application ASP.NET MVC

Écrire un code de formulaire
Améliorer la syntaxe avec les helpers
Validation des champs de formulaire
Validation par code avec ModelState

Validation par annotation

Stocker en base de données une application ASP.NET MVC

Présentation d'Entity Framework
Liaison avec les données(Code First)
Rappel de la syntaxe LINQ
Gestion des rélations un à plusieurs
Gestion des rélations plusieurs à plusieurs

Déployer une application ASP.NET MVC

Activer le serveur IIS
Configurer le serveur IIS
Modes de déploiement
Atelier pratique: déployer son site ASP.NET sur IIS

Notions avancées(S'il reste du temps)

Tests unitaires
Les filtres

Conclusion de la formation MVC ASP.NET