



# 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 redirections

## 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
- Comprendre 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 relations un à plusieurs  
Gestion des relations 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

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

