

APDO_DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB ASP.NET MVC

2000 € HT (tarif inter) | REF : ap-DÉV967
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Framework de développement Web qui permet de réaliser des sites Web via le modèle "MVC"

PROGRAMME

Le Modèle MCV

- Fonctionnement du routage.
- Implémentation du routage.
- Introduction aux packages Nuggets.
- Ajout de bibliothèques à un package.
- Création et publication de packages.

Modèles avec Entity Framework

- Code First / Database First.
- ADO.NET Entity FrameworkLinq to SQL.

Les formulaires

- Utilisation de formulaires.
- Les Helpers .
- Annotations pour la validation.
- Logique de validation personnalisée.
- Affichage et annotations d'édition.

Vue d'ensemble de la sécurité d'une application ASP.NET MVC

- L'attribut Authorize pour la connexion.
- L'attribut Authorize pour un rôle de Membership.
- Utilisation de "User Identity".
- Connexion externe via OAuth et OpenID.
- Reporting sur les erreurs et stacktrace.

Concepts avancés

- Bootstrap et jQuery.
- Helpers AJAX.
- Validation côté client.
- Optimisation de la performance .
- URL.

Web API

- Vue d'ensemble de l'API Web.
- Développement d'API Contrôleur.
- Configuration de l'API Web.

Tests unitaires

- Tests unitaires et développements orientés tests.
- Mise en place d'un projet de tests unitaires.
- Bonnes pratiques pour la mise en place des tests unitaires avec MVC.
- Razor avancé.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Développer une application Web suivant le modèle MVC Intégrer l'expérience utilisateur et sécuriser un site Web Utiliser un modèle via un ORM Effectuer des tests unitaires

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs d'applications, concepteurs, développeurs

PRÉREQUIS

Maîtriser un langage .Net (C# ou VB .Net)

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte