



## Formation MVC Expertise : Bonnes pratiques et application en .NET

|  |  |
|--|--|
| ■ <b>Durée :</b>   | 2 jours (14 heures)  |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 875,00 € HT (standard)<br>1 500,00 € HT (remisé)   |
| ■ <b>Public :</b>  | Développeurs .Net (C# ou VB.Net)   |
| ■ <b>Pré-requis :</b>  | Maîtrise du développement d'applications ASP.NET Core MVC  |
| ■ <b>Objectifs :</b>   | Maîtriser le développement d'applications ASP.Net MVC Core avec le moteur de vue Razor et une couche d'accès aux données pilotée par Entity Framework  |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>  | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis   |
| ■ <b>Référence :</b>   | .NE101950-F  |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | Pas de données disponibles   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ■ <b>Contacts :</b>          | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73  |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.   |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.  |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins |

## Reprendre les bases

Pattern MVC et implémentation dans .NET (WPF, ASP.NET MVC)  
Rappel des bases du modèle dans une application ASP.NET Core MVC

## Optimiser l'application et déploiement

Mettre en place d'un cache  
Analyse du trafic  
Gestion des ressources (Minify, Bundle) dans une vue Razor  
Publication de l'application

### **Atelier : Mise en place d'un cache, multiples optimisations de l'application**

## Notions avancées

Construire des solutions optimisées en utilisant les services d'objet  
Utilisation des vues Entity Framework générées à la conception  
Surveillance des performances  
Exécuter des modifications de données asynchrones  
Mise en cache de données hors-ligne en utilisant XML

### **Atelier : Optimisations de requêtes, monitoring et mise en cache de données hors-ligne**