

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Durée :</b>                                | 2 jours   |
| <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>Sanction :</b>                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis  |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>             | Aucune donnée disponible  |
| <b>Référence:</b>                             | .NE101950-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles  |

## 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**