

# 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**