



ASP.NET MVC Core, perfectionnement

Lien : <https://innov-systems.com/formation/aspnet-mvc-core-perfectionnement>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
DEV234

 CATÉGORIE
Applications Web

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Approfondir ses connaissances sur les mécanismes MVC du Framework .NET

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ Chefs de projets



Programme détaillé

1 / Principe du modèle MVC

- La présentation du modèle
- Les intérêts et les objectifs du pattern MVC
- Les évolutions et les différentes versions d'ASP.NET MVC
- La création d'une application ASP.NET MVC

2 / Les modèles : avancés

- Scaffolding
- Binder
- Validation d'attribut personnalisé coté serveur et coté client
- L'API Fluent

3 / Les vues : avancée

- Créer de composants de vue
- Changement de la classe de base des vues
- Single Pages Application
- RazorGenerator

4 / Contrôleur : avancé

- L'injection de dépendances bâtie dans ASP.Net MVC
- L'injection de dépendances pour les tests
- Actions asynchrones
- Templates de courrier
- Gestion des envois
- T4 MVC pour broken links

5 / Organisation, routage et SEO

- Indexation avec Lucene
- Areas pour organiser les sites
- Création de route virtuelle pour le SEO
- RouteMagic
- Monter en SEO par la modification de son site

6 / Outils pour le cycle de vie du projet

- Package Nuget
- Référentiel Nuget Privé
- Les actions non intrusives au démarrage
- Framework Elmah
- Test automatisé du navigateur
- Exécution des tâches avec Gulp et Grunt
- Css : LESS et SASS
- Utilisation Bower comme gestionnaire de paquets

7 / Sécurité

- La protection Cross Site Resource Forgery
- Le surpostage
- Les attaques
- Captcha contre les bots

8 / WebSockets et SignalR

- Présentation de l'architecture SignalR
- Support des navigateurs non dotés en Websockets
- Résilience de la connexion

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 29 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 24 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>