

# ASP.NET MVC Core, perfectionnement

*Lien : https://innov-maroc.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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

- 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

INNOV MAROC

- 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

| | |
|---|---|
| 12 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Août au 03 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés