.NET, développer des applications Web en HTML5, CSS3 et JavaScript

Lien : https://innov-systems.com/formation/net-developper-des-applications-web-en-html5-css3-et-javascript

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**DEV235**	**Applications Web**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir développer des applications web suivant le modèle MVC sous Visual Studio, HTML5, CSS3, Bootstrap et JavaScript, jQuery, AJAX

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Les fondamentaux

- Présentation de HTML et CSS
- Nouveaux éléments sémantiques
- Nouveaux éléments interactifs
- Nouvelles fonctionnalités par les navigateurs avec Modernizr

2 / Le modèle MVC

- 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
- Organisation du projet
- Configuration des routes standards
- Moteur de vues Razor

3 / CSS3

- Présentation des nouveaux attributs
- Audios et vidéos
- La gestion des médias avec mediaqueries
- Utilisation d'un modèle Bootstrap

4 / JavaScript

- Syntaxe, exécution et débogage
- Manipulation du
- Manipulation de tableaux

Innov Systems

- Manipulation d'objets avec classes
- Sérialisation JSON
- Prototypes et closures

5 / jQuery

- Contrôleur web API
- Appel à Ajax à une API-Service web avec promesses
- Installer et mettre en œuvre de jQuery
- Ajax et jQuery

6 / Les API web standards

- API web Socket
- Web worker
- Les API web standards et leur documentation
- API canvas
- Géolocalisation
- API file
- Drag & drop
- Web storage

7 / Optimisation des pages

- Panorama des outils de développement des principaux navigateurs
- La minification
- Le bundling

Inov Systems

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems — Tous droits réservés