



Programmation web avec ASP.NET Core

Application web complète ou site web

OBJECTIFS :

- ✓ Savoir créer une application web avec ASP.NET Core
- ✓ Exécuter et déployer une application ASP.NET Core
- ✓ Mettre en place des comportements avancés

COMPÉTENCES :

- ✓ Créer un site web en ASP.NET Core
- ✓ Créer une API en ASP.NET Core
- ✓ Dynamiser une application avec JavaScript

DATES :

A planifier

NOMBRE DE PERS. :

Min. 2 personnes

Max. 6 personnes

DURÉE :

5 jours

PRIX :

1800 € HT/pers.

(-10% pour les personnes de la même entreprise)

Sur devis pour intra

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

La formation est dispensée par Christophe MOMMER,

Public visé : développeurs web C#

Pré-requis : aucun

Moyens techniques : ordinateur avec environnement de code

Moyens pédagogiques : présentation PowerPoint et fichiers de travail

Evaluation : Travaux pratiques + questionnaire post-formation (5 jours après la fin)

I) Savoir créer une application web avec ASP.NET Core

- 1) Découverte de la plateforme
 - Différentes technologies Web Microsoft
 - ASP.NET vs ASP.NET Core
 - Introduction à ASP.NET Core MVC

- 2) La classe Startup
 - La configuration des services
 - Le concept de middleware
 - Le pipeline de middlewares

- 3) Controllers
 - Le controller et les actions
 - Le routing
 - [MVC] : filters

- 4) Vues
 - Syntaxe Razor et spécificités
 - Layout
 - CSS/JavaScript
 - Vue partielle
 - Librairie de composants
 - Composants dynamiques

- 5) Modèles
 - Formulaires de saisie et validation
 - Création de validation personnalisée
 - Custom binding de modèles

II) Mettre en place des comportements avancés



formateur Microsoft certifié
MCT

MODALITÉS D'ACCÈS :

Mail : contact@hybrid-technologies-solutions.com
Tel : 06.35.52.09.61

DÉLAIS D'ACCÈS :

Nos formations sont réalisées sur mesure. Nous programmerons les dates en fonction de vos contraintes et de nos disponibilités.

- 6) Accès aux données
 - Installation et configuration EF Core
 - Création du modèle et du DbContext
- 7) Sécurité
 - Gestion de la sécurité sur ASP.NET MVC & WebApi
 - Gestion des droits & rôles

III) Exécuter et déployer une application ASP.NET Core

- 8) Déploiement
 - Déploiement Windows avec IIS
 - Déploiement Linux avec Nginx
 - Docker

Dispositifs spécifiques d'accueil des stagiaires

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les aspects, l'accessibilité et le type de handicap au regard des modalités d'accompagnement pédagogiques sont à évoquer impérativement au cours de l'entretien préalable à toute contractualisation afin de pouvoir orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.