

Sessions garanties disponibles

Formation ASP.NET Core

Réf. SF33489

Suivez notre formation ASP.NET Core dispensée sur 4 jours !

4 j Durée	2 600 € HT Inter / participant	6 600 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ S'initier à la plateforme ASP.NET Core de Microsoft
- ✓ Comprendre l'architecture, la configuration, les contrôleurs et les vues
- ✓ Gérer les paramètres d'application, les vues et le routing de requêtes
- ✓ Manier les formulaires HTML
- ✓ Gérer les erreurs, l'authentification, le test et l'état de l'application

Public visé & prérequis

Public visé Développeurs	Prérequis Connaissances en programmation orientée objet, en HTML, en JavaScript et en CSS ainsi qu'une expérience en programmation C#
---------------------------------	--

Programme détaillé

Introduction à la formation ASP.NET Core

Présentation générale du framework
Historique des versions d'ASP.NET
Principes de base et philosophie d'ASP.NET Core
Avantages et inconvénients
CLI, librairie CoreFX et runtime CoreCLR

Architecture

Vue d'ensemble
Middleware
Services
Kestrel

Configuration

Project.json
Méthode principale
Classe Startup
Méthode Configure
Méthode ConfigureServices
Composants MVC

Contrôleurs

Introduction
Prérequis et conventions
Dépendances
Action et résultats d'action

Modèles

- Introduction
- Ignorance de persistance
- Inversion de dépendance
- Mapping objet-relationnel
- Entity Framework (EF) Core

Paramètres d'application

- Sources de configuration
- Configuration spécifique à l'environnement
- Options pattern

Vues

- Introduction
- Conventions
- Layouts
- Dépendances côté client
- Syntaxe Razor
- Helpers
- Tag Helpers
- L'objet ViewData
- Vues fortement typées (strongly-typed view)
- Modèles de vues

Routing de requêtes

- API RESTful
- Routage Middleware
- Templates de routes
- Contraintes de routes
- Middleware MVC
- Attributs de routage
- Méthode MapRoute
- Fichiers statiques

Formulaires HTML

- Introduction
- Annotations de données
- Formulaire Tag Helper
- Tag Helpers de validation
- Soumissions de formulaire

Gestion des erreurs

- Introduction
- Page d'exceptions pour développeur
- Pages de statut du code
- Filtres d'exception

Authentification

- Introduction
- Configuration
- Niveaux de verbosité d'authentification
- Recommandations

Test

- Introduction
- Test unitaire

Test d'intégration

Etat de l'application

Vue d'ensemble
HttpContext.Items
Etat de session

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
24/11/2026	à distance	Sur confirmation
24/11/2026	Lille	Sur confirmation
24/11/2026	Nantes	Sur confirmation
24/11/2026	Paris	Sur confirmation
01/12/2026	Lyon	Sur confirmation
01/12/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Abdelhadi B. — Formateur Développement Web & Fullstack

Abdelhadi intervient sur des formations portant sur le développement web et fullstack. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « WordPress » et « TypeScript ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com