

Sessions garanties disponibles

Formation Blazor

Réf. SF33170

Maîtrisez le développement web en C# grâce à notre formation Blazor de 3 jours !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 950 € HT Intra (≤12 pers.)	25 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes de développement et l'architecture Blazor
- ✓ Développer des interfaces utilisateurs en utilisant les différents composants disponibles
- ✓ Créer des pages, travailler le routage côté client et gérer les mises en page
- ✓ Accéder aux données et les gérer dans une application
- ✓ S'appropriier les outils et meilleures pratiques pour développer avec Blazor

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisConnaissances en technologies Web (HTML, CSS...) et expérience en programmation C# indispensable.

Programme détaillé

Les bonnes pratiques

Conventions pour un développeur C#
Notion de Clean Architecture

Blazor – Introduction

Démonstration d'applications concrètes (Wasm / Server)
Blazor WebAssembly vs Blazor Server
Du HTML à Razor
Razor et ses directives
Blazor et le code C#

Pages et navigation

Les pages et paramètres
La navigation au sein de l'application
Gestion des erreurs de navigation
Contraintes de routage
Passage de paramètres et lecture

Composants

Paramètres
Data Binding
Communication via EventCallback
CSS isolation
Cycle de vie d'un composant
Scénarios avancés avec le RenderTreeBuilder
Composant générique et composant dynamique
Composant de virtualisation

Le partage entre les composants
Utilisation de bibliothèque de classe Razor
Sous-composant : Les composants en cascades
Les sous-composants : RenderFragment
Mise en page : Les Layout

Logging et gestion d'erreurs

Utilisation d'ILogger
Gestion des erreurs

Gestion d'un formulaire

Interopérabilité avec Javascript

Utilisation d'une fonction Javascript
Echange de données entre JS et C#
Appel d'une méthode C# via une fonction Javascript
Collocation of Javascript
Optimisation de JS dans Blazor Wasm

Variables de sessions

Les bonnes pratiques

Les conventions de code pour Blazor

Tests unitaires

Créer des tests unitaires d'interface

Boîte à outils

Création native d'un document PDF
Création d'un document Excel
Modification des metadonnées par page
Créer une application internationale
Blazor et le Markdown
Présentation des différents composants graphiques disponibles
Le Cache-Busting

Blazor Hybrid et Blazor Natif

Les Customs Elements
Utiliser Blazor dans une application WinForms/WPF
Comprendre Blazor Render Modes (SSR)
Streaming SSR
Navigation améliorée
Composants interactifs
L'auto-mode

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	à distance	Sur confirmation
28/10/2026	Lille	Sur confirmation
28/10/2026	Nantes	Sur confirmation
28/10/2026	Paris	Sur confirmation
23/11/2026	Lyon	Sur confirmation

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	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 — 4 avis

Henri G. — Un formateur très attentif à chacun, avec une grande expertise et très sympa, une formation efficace et très agréable.

Wendy G. — Le formateur Yann ROMEFORT a beaucoup contribué au bon déroulement de cette formation. Il est très à l'écoute, pédagogue, et très agréable. Encore merci à lui ! Les...

Votre formateur

Romain R. — Formateur React & JavaScript

Romain intervient sur des formations portant sur le développement web et fullstack. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « Java ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 12 entreprises dont :

APSIDE RENNES BERTIN TECHNOLOGIES BRINK'S FRANCE DEKRA SERVICES FRANCE E SNCF SOLUTIONS MAX DIGITAL SERVICES NEXIUM ORANGE BUSINESS SALVIA DEVELOPPEMENT SCOTT AUTOMATION SAS +2 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