

Durée : 3 jours soit 21 heures

Référence : IF-BLAZ

Public visé :

- Développeurs Fullstack ou Front-End
- Ingénieurs de développement

Pré-requis :

- Connaissance du C#
- Connaissance de HTML/CSS
- Notions de javascript

Objectifs pédagogiques :

- Développer des frontaux web en C# et Blazor
- Organiser l'application en composants
- Déployer du Blazor depuis un hôte ASP.Net et interagir avec l'API
- Identifier l'utilisateur et gérer ses accès

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Développer des frontaux web en C# et Blazor
- Organiser l'application en composants
- Déployer du Blazor depuis un hôte ASP.Net et interagir avec l'API
- Identifier l'utilisateur et gérer ses accès

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéo projection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Informations sur l'accessibilité :



Description / Contenu

Module 1 : Fondement

- Structure du projet
- Disposition des composants
- Affichage et binding de données
- Evènements
- Routage, application SPA

Module 2 : Composants

- Cycle de vie
- Paramètres et types
- Propagation en cascade
- Templating
- Formulaire, validation et erreurs
- Réutilisation

Module 3 : Mise au point

- Configuration, environnements
- Journalisation
- Débogage avancé
- Optimisation

Module 4 : Concepts avancés

- Modes de rendu
- Interopérabilité Javascript
- Internationalisation de l'interface
- Personnalisation du chargement
- Déploiement

Module 5 : Interactions serveur

- Mutualisation du code
- Appels API
- Identité et autorisations
- Bibliothèques