

Blazor : notions avancées

Programme (Mis à jour le 08/02/2023)

Composants Blazor

- Liaison de données
- Gestion des évènements
- Cycle de vie
- Isolation CSS
- Formulaires et validation

Composants Blazor: notions avancées

- Rendu
- Composants basé sur un modèle
- Composants rendus dynamiquement
- Prerendu et intégration des composants
- Créer manuellement une arborescence de rendu
- Consommer des composants d'une bibliothèque de classes Razor (RCL)

Blazor et son environnement

- Chargements et téléchargements de fichiers
- Interopérabilité JavaScript
- Gestion de l'état
- Communication avec SignalR

Bonnes pratiques et performances

- Optimiser la vitesse de rendu
- Virtualisation
- Créer des composants légers et optimisés
- Gestion des paramètres
- Optimiser la vitesse d'interopérabilité JavaScript
- Compilation anticipée (AOT)
- Chargement différé (Lazy Loading)

Application web progressive (PWA)

- Manifeste d'installation et d'application
- Support hors ligne
- Stratégie de récupération d'un cache
- Mises à jour en arrière-plan
- Introduction à Blazor Hybrid

Gestion des erreurs

- Erreurs détaillées pendant le développement
- Erreurs de circuit détaillées
- Gérer les exceptions non gérées
- Gestion globale des exceptions
- Déboguer une application WebAssembly

Référence

THIL3053

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1875€

Objectifs pédagogiques

- Compléter ses connaissances sur le développement d'application Blazor
- Appliquer les bonnes pratiques pour améliorer les performances d'une application Blazor

Niveau requis

- Développer en Blazor

Public concerné

- Développeurs Blazor

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)