

Microsoft - Les évolutions de .NET 6 et Visual Studio Code

Référence VS01

2 jours - 14 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Cours by sumit



Présentiel



50% de cas pratiques



INTER - 1000€ HT/pers
INTRA - Tarif sur demande



Taux de satisfaction 97,27% Taux de réussite 60%



Présentation

Cette formation vise à découvrir les évolutions et se mettre à jour sur le framework .NET 6 et l'environnement de programmation Visual Studio Code.

Public et prérequis

- Public: Tout développeur C# ayant pratiqué au moins 2 ans
- Prérequis: maîtriser le langage C#

Objectifs

- Appréhender les évolutions de .NET 6 et Visual Studio Code
- Savoir maîtriser l'environnement de programmation Visual Studio Code et le framework .NET
- Mettre en oeuvre des services Web API avec Visual Studio Code

Programme

Jour 1

Module 1:

- Présentation de Visual Studio
- Navigation à travers l'outil
- Système de commande

Module 2:

- Gestion des fichiers et dossiers
- Génération de code
- Gestionnaire de code source Git

Module 3:

- Fonctionnement des extensions
- Customisation de Visual Studio Code
- Manipulation des bases de données SQL dans Visual Studio Code

Jour 2

Module 4 :

- Les commandes dot
- Les templates .NET
- Le debug dans Visual Studio Code
- Manipuler des bases de données SQL dans Visual Studio Code

Cas pratique :

Mise en pratique à travers un lab : réaliser une Web API avec Visual Studio Code

Organisation

Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.

Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.

Les formations peuvent également se dérouler dans vos locaux s'ils respectent nos conditions de réalisation, ou en distanciel via Microsoft Teams.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- 1 salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- 1 tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

Modalités spécifiques :

Disposer d'une machine sous Windows avec Visual Studio Code, Git

Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

Nos formateurs

Les formateurs sumit qui animent cette session de formation sont des consultants confirmés sur leurs domaines de compétences.



Valentin

Technical Leader



9 ans d'expérience



Certifié

Microsoft Certified Trainer (MCT)
Azure Solutions Architect Expert,
Teams Administrator Associate,
MS365 Developer Associate,
Devops Engineer Expert



Dylan

Développeur .NET



3 ans d'expérience



Certifié

Azure Developer Associate
Microsoft Certified Solutions
Developer App Builder



Bogdan

Technical Leader



6 ans d'expérience



Certifié

Azure Developer Associate
Microsoft Certified Solutions
Developer App Builder

Votre contact commercial



Coraline Gaippe - Chargée de Développement Formation

06 59 45 29 95 - formation@sumit.fr