Formation C# et Framework .NET - Perfectionnement

Objectifs : Apprendre les techniques avancées du C#, la programmation des applications multithreads et la création des requêtes LINQ (Language Integrated Query)

Compétences visées : - Maîtriser les points forts du Framework .NET
- Accéder aux bases de données
- Savoir utiliser le code LINQ dans les requêtes
- Déployer un projet

Durée : 4 jours (28 heures)

Public : Utilisateurs du langage C# souhaitant en acquérir une maîtrise avancée

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation C# et Framework .NET - Initiation

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques

Tarifs :
- Présentiel : 2200 € HT
- Distanciel : 2000 € HT
(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :
- Forfait déjeuners : 100 € HT

Nos prochaines sessions

Distance
du 1 au 4 décembre 2026
du 13 au 16 avril 2027
du 30 nov. au 3 déc. 2027

Lyon
du 16 au 19 mars 2027
du 7 au 10 septembre 2027

Paris
du 8 au 11 décembre 2026
du 8 au 11 juin 2027
du 7 au 10 décembre 2027

Toulouse

du 20 au 23 avril 2027
du 19 au 22 octobre 2027

Programme :

- La programmation multithread

- Présentation des mécanismes de gestion du multitâches
- Mise en place d'objets de synchronisation
- Le multitâches dans la partie graphique

- Accès aux bases de données

- Présentation de ADO.NET
- Data Binding avec la partie graphique

- Présentation de LINQ

- LINQ to Object
- LINQ to DataSet
- LINQ to XML

- Projet de déploiement

- Fabrication d'un installer msi

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur

domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Date de dernière modification : 30 octobre 2026