

# 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

**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.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation C# et Framework .NET - Perfectionnement 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

**Tarif :** 2000 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 3 au 6 décembre 2024

### Lyon

du 10 au 13 septembre 2024

### Paris

du 11 au 14 juin 2024  
du 10 au 13 décembre 2024

**Toulouse**  
du 22 au 25 octobre 2024

## 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

*Date de dernière modification : 5 mars 2024*