

Sessions garanties disponibles

Formation C# Perfectionnement

Réf. SF33491

Notre formation C# perfectionnement de 3 jours pour parfaire vos connaissances en C#!

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 950 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Parfaire ses connaissances en C#
- ✓ Maîtriser la programmation objet
- ✓ Gérer les collections, les exceptions, les délégués et les événements
- ✓ Connaître les bonnes pratiques d'aide au développement
- ✓ Gérer les entrées-sorties
- ✓ Maîtriser la programmation multithread et générique
- ✓ Comprendre la métaprogrammation
- ✓ Maîtriser des éléments avancés du langage

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Concepteurs, Développeurs

Prérequis Notre formation C# ou connaissances équivalentes

Programme détaillé

Rappel des notions de base de C#

.

Tests unitaires

Retour sur l'intérêt des tests unitaires
Frameworks et outils

Programmation objet

Destructeurs
Instruction using
Indexeurs
Implémentation publique et privée d'interface

Collections

Classe List
Recherche par prédicats
Actions
Itérateurs et foreach

Exceptions

Exceptions classiques
Interception
Déclenchement

Délégués

Définition
Utilisation

Événements

Définition
Émission
Prise en charge

Aide au développement

Commentaires passifs et actifs
Attributs
Traces

Entrées-sorties

Flux
Sérialisation

Programmation multithread

Classes Thread
ThreadPool
Back-groundWorker
Synchronisation avec lock
Monitor
ReaderWriterLock
Méthodes asynchrones

Programmation générique

Classes et méthodes génériques
Contraintes
Types annulables

Métaprogrammation

Réflexion (introspection)

Éléments avancés du langage

Classes imbriquées et méthodes anonymes
IDisposable et modèle d'implémentation
Comparaison d'objets (tri, égalité)
Redéfinition d'opérateur

Introduction à .NET Core et échanges autour du framework unifié .NET 5

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
16/11/2026	à distance	Sur confirmation
16/11/2026	Grenoble	Sur confirmation
16/11/2026	Toulouse	Sur confirmation
16/11/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
16/11/2026	Lyon	Sur confirmation
02/12/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Albina S. — Formatrice Java & Python

Albina intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « C++ ». La conception...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com