

## FORMATION INITIATION AUX BASES DU LANGAGE

### C#

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%  
Taux d'assiduité : 100%



Formez-vous selon vos disponibilités ! Vous proposez **3 dates au choix** et votre formateur vous confirme la date souhaitée.



En présentiel dans votre entreprise, dans l'un de nos **20 centres de formation** ou en **distanciel** par visioconférence.



Niveau : Initiation

Référence : LWEB-6103

Durée : 14 heures soit 2 jours

Tarif formation individuelle : 2250 € HT / Personne

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : Demandez un devis

**Vous avez des questions sur cette formation ?**

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h  
ou par email [formation@expertisme.com](mailto:formation@expertisme.com)

**Votre parcours de formation :**  
>> Découvrez-le étape par étape

**EXPERTISME**  
Transformation Digitale  
Agence Full Service

Formations Digitales

**VOTRE PARCOURS DE FORMATION ÉTAPE PAR ÉTAPE**

**NOS THÉMATIQUES**

- Bureautique
- Chercheurs d'emploi
- CMS & Technologies Web
- Conférences & Meet-Up sur mesure
- Cybersécurité
- Développement Mobile
- Dirigeants & Créateurs
- Directions Commerciales
- E-marketing
- Initiation au digital
- IT
- Management
- Management de projets
- Microsoft 365\*
- PAO & Conception Graphique
- Phygital Trip
- Programmation Web
- Référencement SEO/SEA
- Réseaux sociaux
- RH & Recrutement
- RSE
- Social Ads
- Soft Skills
- Web Analytics

**NOS CERTIFICATIONS**

Qualopi

ACTIONS DE FORMATION

## Contexte de la formation web : Apprendre le langage C#

Vous souhaitez apprendre un nouveau langage informatique pour développer vos projets ? Être un développeur web aguerri ne s'improvise pas, et il est tout à fait normal que vous ayez besoin de vous former régulièrement dans un monde numérique en constante évolution.

En tant que développeur, vous œuvrez auprès des utilisateurs pour concevoir des sites web et des applications adaptés à leurs besoins. Votre capacité à maîtriser les différents langages de programmation vous permette de traduire les besoins des clients en code informatique. Avec l'évolution rapide de la technologie, la demande de développeurs compétents en C# est en constante augmentation. Les entreprises et les organisations recherchent des professionnels capables de concevoir des logiciels robustes, sécurisés et évolutifs.

Vous souhaitez développer des compétences précieuses dans un langage de programmation largement utilisé dans l'industrie du logiciel ? Suivre notre formation vous fournira toutes les notions de base de la programmation en C#, telles que les variables, les types de données, les opérateurs, les boucles, les conditions et les fonctions.

Avec **Expertisme**, Organisme de formations certifié Qualiopi, acquérez des compétences pour créer des programmes simples avec le langage C#. Utiliser les outils de développement C# tels que Visual Studio et comprendre les principes de la programmation orientée objet n'aura désormais plus de secrets pour vous !

Notre Formateur Expert Métier vous proposera des cas pratiques qui vous donneront un aperçu concret des exigences du métier. Faites confiance à notre formateur pour vous guider pas à pas dans l'apprentissage du C# pour optimiser vos performances !

Devenez un développeur C# compétent en suivant notre formation. Apprenez les bases de la programmation orientée objet et créez des applications robustes. Inscrivez-vous dès maintenant !

## À qui s'adresse cette formation ?

La formation s'adresse à toute personne souhaitant découvrir ou approfondir ses connaissances en programmation avec le langage C#.

Elle convient parfaitement aux débutants en programmation informatique ainsi qu'aux professionnels souhaitant se reconverter ou renforcer leurs compétences en développement logiciel.

Cette formation s'adresse également aux autodidactes souhaitant apprendre un nouveau langage de programmation pour leurs projets personnels ou professionnels.

Les participants devront avoir une bonne connaissance de l'informatique et une pratique de l'utilisation d'un ordinateur. Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances préalables en programmation, mais cela peut être un plus pour une meilleure compréhension des concepts abordés.

## Objectifs

- Comprendre les principes de base de la programmation
- Apprendre la syntaxe de base du langage C#
- Savoir créer des variables, des types de données et des structures de contrôle de flux

## Programme

### 1. FAITES VOS PREMIERS PAS AVEC C#

- L'histoire du C#
- Les caractéristiques de C#
- Les avantages de C#
- Les domaines d'application de C#
- Déclaration de variables et affichage de valeurs

### 2. ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

- Installation de Visual Studio
- Interface de Visual Studio
- Création d'un projet
- Configuration d'un projet

### 3. LES NOTIONS DE BASE DU C#

- Les types de variables
- Manipulez les variables pour faire des calculs
- Utilisez les raccourcis

- Les conditions
- Les boucles

#### 4. MANIPULEZ DES NOTIONS AVANCÉES DU C#

- Organisation de programme en fonctions
- Utilisez plusieurs fichiers
- Les tableaux statiques
- Les tableaux dynamiques
- Lire et modifier des fichiers

#### 5. PRÉLUDE - C# EN ORIENTÉ OBJET

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

### *Pré-requis*

Connaître le fonctionnement d'un ordinateur et son système d'exploitation.

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut parleur.

### *Points forts de la formation*

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

### *Approche Pédagogique*

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

#### **Méthodologie pédagogique employée :**

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

#### **Modalités employées et évaluation :**

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

## ***Accessibilité***

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

## ***Formateur***

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.