# des formations 100% à distance



à dimension humaine

Contact: 04 94 21 36 42

E-FORMA CAMPUS

# **DEVENIR UN DÉVELOPPEUR C#**

Dans cette formation, vous apprendrez les bases du C#, puis progressivement vous monterez en compétences pour enfin maitriser ce fabuleux langage de programmation. Des questionnaires ainsi que des ateliers pratiques (avec corrigé), vous permettrons de tester vos compétences tout au long de cette formation. A la fin de ce cours ,vous serez capable d'utiliser le C# et de créer des applications sous Mac, Windows ou encore Unity.

## **Objectifs pédagogiques**

- Acquérir les bases de la programmation en C#
- Etre capable de créer des applications avec Visual Studio
- Savoir créer des interfaces graphiques
- Mettre en application les bonnes pratiques qualité dans le cadre d'un projet web.



Niveau Initiation



Tous publics



17h



1360€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

#### Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires Exercices sous formes d'ateliers pratiques Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

# Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne Cours théorique au format vidéo Accessible via un ordinateur ou une tablette Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE):

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

#### **PROGRAMME**

- 1. Introduction et installation de l'environnement de développement
- 2. Les notions de bases du C#
- 3. Les fondamentaux du C#
- 4. Programmation orientée objet (P.O.O)
- 5. Persistance des données
- 6. Application windows forms (winforms) interface graphique
- 7. Les contrôles de boite de dialogues
- 8. Contrôle de menu et de barre d'outils
- 9. Les conteneurs
- 10. Les winforms (fenêtres)
- 11. Gestions des données en mode winforms
- 12. La compilation et déboggage de vos programmes
- 13. Gestion de la documentation





E-FORMA CAMPUS