

Formation C++: Programmation en Objective-C (OBJECTCFR, 4 jours)

Description

Le cours Programmation Objective-C (formation C++) vous enseigne la programmation Objective-C pour les appareils Apple IOS. La formation comprend les bases de la programmation telles que la configuration de l'environnement, les variables, les types de données, les structures de contrôle, les fonctions et la structure. Le cours couvre également la programmation orientée objet avec Objective-C, notamment les classes, l'héritage, le polymorphisme, les interfaces et les classes abstraites, pour n'en citer que quelques-unes. Notre Formation l'Objective-C s'achève par une exploration des contrôles et du modèle de conception MVC (vues, modèles et contrôleurs).

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Configurer	
Acquérir Xcode	
Installation de Xcode	
Aperçu des bases du C	
Formatage du code C	
Variables	
Fonctions	
Portée	
Conditionnels	
Mémoire et pointeurs en C	
Tableaux	
Boucles	
Tableaux multidimensionnels	
Pointeurs	
Mémoire dynamique	
Objets	
Structures et classes	
Accesseurs	
Héritage	
Composition	
Durée de vie des objets	
Travailler avec des classes intégrées	
Les bases de l'Objective-C	
NSStrings	
Méthodes	
Accesseurs	
Gestion de la mémoire	
Mise en œuvre des classes	
Propriétés de la classe	
Objective-C avancé	
Protocoles de classe	
Messagerie dynamique	

Travailler avec des exceptions

Introspection

Classes de valeurs fondamentales

Numéro NSN

NSData

NSArray

NSDictionary

NSDate

NSSet

Valeur NSValue

Travailler avec des contrôles

Fenêtres et vues

Objectifs et actions

Chaînes de répondeurs

Sorties

Sources des données

Lier les sources de données

MVC en Objective-C

Architecture MVC

Dossiers de projets

Création de l'interface utilisateur

Un exemple complet

Personnaliser les vues

Cadres de vue et de dessin

Géométrie de base

Dessin

Chemins d'accès

Images

Texte

Gestion des événements

Événements liés à la souris

Événements clavier