

Durée : 3 jours (soit 21 H)

Plan de formation :

Développement Cocoa avancé pour iPhone

Objectif : Programmer une application iPhone

Pré-requis : Avoir suivi la formation « Développement Cocoa pour iPhone + ordinateur Mac Portable (OSX 10.6)

Public : Développeur pratiquant la programmation, service informatique,...

Possibilité d'installer les certificats développeur sur iPhone

- ✓ Prévoir l'achat du programme développeur auprès d'Apple – 79 €

Contraintes spécifiques au développement sur iPhone

- ✓ Empreinte mémoire
- ✓ Persistance (sérialisation, préférences)
- ✓ Orientation

Amélioration de l'interface utilisateur

- ✓ Animations
- ✓ Transitions
- ✓ Événements de toucher

Création de classes ad-hoc

- ✓ Vues spécialisées

Tables

- ✓ Utilisation de la classe UITableView
- ✓ Datasources
- ✓ Sections
- ✓ Cellules UITableViewCell
- ✓ Customisation
- ✓ Navigation

Internet

- ✓ Chargement synchrone et asynchrone de contenu
- ✓ GET et POST
- ✓ Parsing JSON

Capteurs

- ✓ Accéléromètre, appareil photo, magnétomètre

GPS

- ✓ Framework MapKit, géolocalisation, géocodage inverse, repères

Méthodologie : Exercices pratiques et réalisation d'applications.

02 51 41 11 55 • 06 67 32 87 34 • eroux@lesclefsdunet.com • www.lesclefsdunet.com
8, rue René Coty • BP 747 • 85018 La Roche-sur-Yon Cedex