

- *Découvrir comment faire interagir un programme avec les dernières fonctionnalités iOS 7*
- *Apprendre à gérer la persistance des données d'une application sur un iPhone, iPad ou iPod Touch*
- *Savoir stocker des données dans iCloud depuis une App*
- *Être capable d'ajouter des fonctionnalités de tracking et de notifications dans une application*

**5**

Prix : € / HT

**OUTILS PÉDAGOGIQUES****MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Aucun pré-requis demandé pour cette formation

**MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

**PROCHAINES SESSIONS**

Nous consulter.

Nous consulter.

Nous consulter.

**PROGRAMMES DE IPHONE / IPAD-DÉVELOPPEMENTS AVANCÉS AVEC SWIFT****Objective C Avancé**

- Les nouveautés iOS 7 en Objective C
- Gérer les erreurs avec la classe NSError
- Key Value Observing
- Utiliser les blocks
- NSAttributedString

**Améliorer ses interface graphiques**

- Maîtriser AutoLayout
- Fournir un design différent iPhone / iPad
- Rappel sur tableView / collectionView
- Communiquer avec l'utilisateur
- Fournir une interface de recherche

- Réaliser des animations avec CoreAnimation

**Persistence**

- NSUserDefaults et autres
- Persister ses données sur l'appareil

**Connectivité**

- La nouvelle API iOS7 NSURLSession
- Stocker ses informations sur iCloud

**Multithreading**

- Rappel sur GrandCentralDispatch
- La classe NSOperation

**Interactivité**

- Sélectionner et lire un média avec MPMediaPlayer
- Visualiser un fichier avec QuickLook

**Autour de l'application**

- Internationalization
- Ajouter un menu de configuration dans l'écran Réglages
- In-App purchase
- Intégrer un outil statistique d'utilisation : Flurry
- Intégrer Parse (webservice)
- Utiliser les tests Unitaires
- Utiliser les outils de monitoring
- Notifications Push