

## Angular Mobile avec Ionic

Développer une application mobile Hybride avec le framework AngularJS et Ionic

Le framework AngularJS permet de développer des applications web réactives et dédiées aux Single Page Applications.

Il se prête donc parfaitement au développement d'applications hybrides.

A l'aide de l'outil **ionic**, cette formation Angular Mobile permet de découvrir un ensemble de techniques pour développer rapidement une application mobile sur la plupart des OS actuels.

Ionic repose sur les principes suivants : Cordova, AngularJS et design HTML5 CSS3.

### Détails

- **Code** : MO-ANG
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

**Public**

- Web Designers

**Pré-requis**

### Objectifs

- Comprendre et maîtriser l'environnement de développement mobile hybride
- Construire une application mobile Ionic

### Programme

#### Introduction

- HTML5 et le mobile

#### Cordova

- Les API javascript
- Les scripts
- Adobe Phonegap / Cordova

#### AngularJS

- Présentation
- Le routage pour Single Page Application

#### IONIC

- Les commandes spécifiques, création d'un projet
- Les spécificités AngularJS

- Les événements
- Les layouts
- Les scripts de build grunt
- Les feuilles de style SASS

#### ngCordova : les plugins

- Ajout de plugins au projet ionic

#### IONIC.io

- Le cloud ionic, présentation, lignes de commande
- Synchroniser une application mobile
- Les layouts
- Les scripts de build grunt
- Les feuilles de style SASS

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages