



**Empire**  
Training

Knowledge forges Empires



# PLAN FORMATION

## DÉVELOPPEMENT MOBILE



# IONIC



[www.empire-training.tn](http://www.empire-training.tn)



## **DESCRIPTION DE LA FORMATION KOTLIN**

- ✓ **Le framework open-source Ionic permet de construire des applications mobiles multiplateformes (iOS, Android) en utilisant les technologies standard du web comme HTML, CSS, JavaScript. Positionné UX, Ionic dispose, en plus de son interface de ligne de commande (CLI), de nombreuses bibliothèques telles que des outils d'interaction (alertes, icônes, gestuelle...), de graphismes personnalisables et permet de créer des API.**
- ✓ **Cette formation Ionic vous apprend à utiliser Ionic pour créer des applications multiplateformes.**





## CONTENU DU COURS IONIC

### ✓ Introduction à Ionic

Historique

Les nouveautés Ionic

Utilisation de Angular

L'importance d'Angular avec Ionic

Le passage de Cordova à Ionic

### ✓ Les Bases de Ionic

Structures d'un projet Ionic

L'interface de ligne de commande (CLI)

Ajouter des pages, directives, pipes

Les Décorators, Components, et Templates Angular

### ✓ Les Bases de Ionic

Structures d'un projet Ionic

L'interface de ligne de commande (CLI)

Ajouter des pages, directives, pipes

Les Décorators, Components, et Templates Angular

### ✓ Interface utilisateur de Ionic

Les listes, les boutons, les icons, les inputs, etc

Créer une grille

Modification du thème

CSS utilities, Sass Variable

Conditions selon plateformes



✓ **La navigation** ✨

**Les menus et onglets**

**La navigation entre les pages**

**Les fonctions push et pop**

**Transmettre des paramètres entre les pages**

✓ **Ionic API** ✨

**Liste des composants**

**Les configurations des composants**

**Les attributs, event, et la méthode spécifique**

✓ **Ionic Native** ✨

**Le plugin d'accès à la caméra**

**Utiliser la géolocalisation**

**Plugin Maps**

✓ **Les formulaires dans Ionic** ✨

**User Input**

**ngModel et ngSubmit**

**Les validateurs Angular**

**Créer un formulaire à l'aide d'un FormBuilder**







- ✓ **Gérer les données avec Ionic** ✨
- Exécuter des requêtes asynchrones**
- Communiquer avec une API REST**
- Récupération des données**
- Les Observables & Promises**
- Persister les données à l'aide du localStorage**





**SCAN ME**



**N'hésitez pas à venir visiter notre site web.**

**[www.empire-training.tn](http://www.empire-training.tn)**

