SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

# Concevoir une application mobile

-Réference: **DPIC-77** -Durée: **2 Jours (14 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Comprendre l'écosystème de l'Internet mobile.
- Être en capacité de faire les bons choix et d'échanger avec les équipes techniques.
- Concevoir et piloter un site ou une application pour mobile ou tablette adapté aux besoins des utilisateurs.
- Gérer le projet en considérant les aspects graphiques, ergonomiques et techniques.

## A qui s'adesse cette formation ?

**POUR QUI :**

- Chef de projets mobile. Webmanager, webmarketer, webmaster. Responsable, cadre marketing et/ou communication en charge du pilotage d'un site Web ou d'une application mobile.

**PRÉREQUIS :**

- Connaissances du Web, d'HTML et de CSS est un plus.

## Programme

- **Cerner l'écosystème du mobile**
  - Historique, les acteurs et leur stratégie - Apple, Google, Microsoft, opérateurs mobiles.
  - Comprendre la Révolution Mobile.
  - Distinguer les applications potentielles du mobile (utilitaires, contenus, géolocalisation, M-Commerce...).
  - Les chiffres clés.
- **Identifier les technologies du mobile**
  - Enjeux stratégiques et différences entre site mobile et application.
  - La gestion des budgets, l'évaluation des coûts.
  - Les modes de développement : natif ; hybride ; frameworks cross-platform.
  - Le fonctionnement côté serveur ; les APIs.
- **Comprendre les spécificités des sites**
  - Internet mobile Les approches : Mobile friendly, Mobile optimized, Responsive design et Adaptive Design.

## Programme

- Les technologies web HTML, CSS, Javascript.
- Les fonctionnalités avancées de HTML.

- **Conception et ergonomie mobile L'approche de conception**
  - Mobile First.
  - Règles d'or de l'ergonomie sur mobile.
  - Expérience utilisateur mobile (UX) et spécificités iOS / Android.
  - Introduction à Material Design.
  - Maquettage d'application et de site mobile.

- **Gérer le projet en mode Agile**
  - Penser mobile et agile.
  - Composer une équipe-projet mobile.
  - Gérer des prestataires ou internaliser le développement.
  - Les spécificités des projets mobiles.
  - Les particularités liées aux tablettes.
  - Méthodologies de tests et qualité.

(+212) 5 22 27 99 01

(+212) 6 60 10 42 56

Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc