

Concevoir une application mobile

-Référence: **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'adresse 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, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc