DÉVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE AVEC LE FRAMEWORK CORDOVA

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV31
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Le Framework Cordova est utilisé pour la création d'application mobile multiplateforme.

5 JOURS | **35** HEURES

PROGRAMME

Développement mobile avec le framework Cordova

- Les enjeux du développement mobile.
- Comparaison du développement cross-Platform et du développement natif.
- C'est quoi le framework Cordova ?.
- Zoom sur les aspects techniques de Cordova.
- Les points forts et les points faibles du Cordova.

Cordova initiation

- Mettre en place NodeJS / Cordova.
- Comment créer l'application numéro 1 en ligne de commande (CLI).
- Analyse.
- Android / iOS.

Visual studio

- Visual Studio et ses outils Cordova.
- Comment créer l'application numéro 2 avec Visual Studio.
- Mise en place de l'application Windows Phone ou Android.
- Déploiement et debug de l'application via Device ou Emulateur.

Changement d'une application Web en une application mobile

- Installation d'une application Web.
- Mise en place d'une application Web compatible mobile (responsive design, gestion du touch...).
- Analyse des impacts d'une migration de l'application Web vers une application mobile via Cordova.
- Etapes de la migration.
- Procédures de déploiement sur Device ou Emulateur.

Interaction avec le device

- Etude et analyse du plug-in Cordova.
- Procédures d'utilisation du plug-in Core de Cordova et accès à la caméra.
- Utilisation d'un plug-in public dédié à la lecture des cartes NFC.
- Les différentes plateformes pour déploiement.

OBJECTIFS

Comprendre et maîtriser le Framework Cordova Apprendre à créer des applications mobiles hybrides

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs Web, webmasters, concepteurs développeurs
PRÉREQUIS
Connaissance du langage JavaScript et DOM

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00
MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse
MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte