

Plicweb Solutions

45 rue Frédéric JOLIOT CURIE

13013 Marseille

contact@plicweb.com

04 91 11 87 94



Programme de formation

Développer avec Cordova

L'objectif de cette formation est de pouvoir réaliser une application mobile multi-plateforme.

Durée : X jours

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

Profil du stagiaire

- Développeur informatique

Prérequis

- Connaître les langages de développement :
 - Javascript
 - Css
 - Html
- Savoir utiliser un téléphone de type smartphone
- Savoir utiliser un système d'exploitation basé sur Linux

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ✓ Développer une application mobile
- ✓ Générer un exécutable
- ✓ Installer une application mobile sur un smartphone

PROGRESSION PEDAGOGIQUE

1. Rappel des notions nécessaires [CM / QR]
 - 1.1. Développer une page Html
 - 1.2. Mettre en forme une page Html avec du CSS
 - 1.3. Développer des animations et interactions avec de Javascript
 - 1.4. Spécificités de l'application de ces langages à un développement pour une application mobile
 - 1.5. Gestion des routes
 - 1.6. Découverte des modules
2. Installer PhoneGap [DEM / DEC]
 - 2.1. Installation des binaires
 - 2.2. Installation des images Android
 - 2.3. Configurer et exécuter un serveur de développement
 - 2.4. Tester l'émulateur

SIRET : 499 277 713 00016 - NAF : 722C - RCS : 499 277 713 - N° TVA : FR8549927713

SARL au capital de 5 000 € - www.plicweb.com

Ce document est la propriété de PlicWeb Solutions, il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans une autorisation préalable.

3. Développement d'une application [DEM / DEC]
 - 3.1. Créer une page qui affiche un texte
 - 3.2. Créer un menu
 - 3.3. Créer une page qui affiche un formulaire
 - 3.4. Créer une page qui affiche les données du formulaire
4. Générer un exécutable [DEM / DEC]
 - 4.1. Pour Android
 - 4.2. Pour IOS
5. Déployer une application [DEM / DEC]
 - 5.1. Pour Android
 - 5.2. Pour IOS

Légende modalités pédagogiques:

Cours magistral [CM]

Questions réponses [QR]

Démonstration [DEM]

Découverte [DEC]

ORGANISATION

Le formateur

Stéphane TRICHET - Gérant

Moyens pédagogiques et techniques

- Salle de réunion avec rétroprojecteur
- Espace de réunion avec grand écran
- Connexion Internet filaire / Wifi
- Ordinateurs portables / écran / souris / clavier si besoin

Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation

- Exercices en fin de formation avec correction
- Grille d'évaluation à chaud en fin de formation
- Grille d'évaluation à froid 1 semaine minimum après la fin de la formation

SIRET : 499 277 713 00016 - NAF : 722C - RCS : 499 277 713 - N° TVA : FR8549927713

SARL au capital de 5 000 € - www.plicweb.com

Ce document est la propriété de PliciWeb Solutions, il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans une autorisation préalable.