APGB

PUBLICATION NUMÉRIQUE: APPLICATIONS MOBILES AVEC ADOBE PHONEGAP BUILD

${\bf cmicho.fr}$

informatique éditoriale publication imprimée publication numérique objectif

Créer et partager des applications prêtes à l'emploi pour les principaux terminaux mobiles (iOS, Android, Windows Phone...) avec le service Adobe Phonegap Build.

prérequis

Connaître les bases du HTML et des CSS.

1 jour

2.9.0

L'apprentissage se fait avec la création de bout en bout d'une publication. Il s'agit ici d'assimiler toutes les étapes du processus de fabrication plutôt que d'apprendre la création elle même. La maîtrise des codes HTML5, CSS3 et JavaScript pour la création d'un site web mobile (base d'une app phonegap) est à appréhender dans le cadre d'une autre formation, nécessairement plus longue.

Introduction	Panorama de la publication numérique Généralités sur la mobilité Le responsive design Apache cordova et adobe phonegap build
Création de la publication	Rappel sur le HTML5 et les CSS3 Création de la publication à partir d'une mise en page Création de la publication à partir d'un site web À propos du javascript et des librairies jquery
Les services dans les nuages	Présentation du service adobe phonegap build Présentation du service github Le processus apple et le compte ios developer Création des comptes github et phonegap Installation de l'utilitaire github (pour se simplifier la vie) L'organisation du travail À propos de Dreamweaver Mise en oeuvre et fonctionnement des services
Génération des packages	L'interface web ou le fichier de configuration Préparation des icônes et splashscreen Création des packages Partage de l'application Installation de l'application sur les différents périphériques Le cas apple À propos d'hydration