

Brief techno COMMENT EVITER DE FAIRE PLUSIEURS APPLICATIONS MOBILES ?

LA PROBLEMATIQUE :



Faire une application pour iPhone, iPad, Android et BlackBerry... Développer une application pour chaque plateforme peut rapidement coûter cher !

Sans parler de la maintenance qui peut devenir un véritable casse-tête.

LA SOLUTION : LES COMPILATEURS MULTI-PLATEFORMES !

Le principe est simple : un outil et un langage de développement uniques. Vos développements sont ensuite compilés pour chaque type de téléphone ou tablette. Les plateformes vous accompagnent jusqu'à la soumission de votre application aux différents stores.

En plus, ces outils présentent de nombreux éléments réutilisables comme la gestion des utilisateurs, l'intégration avec les réseaux sociaux etc.

QUELLE SOLUTION CHOISIR ?

LA TECHNO		rhomobile	PhoneGap	appcelerator
		Ruby/HTML	Javascript / HTML	Javascript
LES PLATEFORMES (pas toutes)	ANDROID	OK	OK	OK
	IPHONE / IPAD	OK	OK	OK
	WINDOWS	KO Windows phone 7	OK	KO
	BLACKBERRY	OK	OK	KO En cours ...
LES AVANTAGES & LES INCONVENIENTS	+	<ul style="list-style-type: none"> Bonne ergonomie Bonnes performances 	<ul style="list-style-type: none"> Couvre toutes les plateformes Langage standard Facile à tester 	<ul style="list-style-type: none"> Langage standard Look & feel natif Offre les meilleures performances
	-	<ul style="list-style-type: none"> Solution peu diffusée 	<ul style="list-style-type: none"> N'utilise pas les éléments d'interface natifs 	<ul style="list-style-type: none"> Ne propose que deux plateformes

L'AVIS DE THECODINGMACHINE & AMUDO

Choisir ce type d'outil est engageant, alors autant choisir un outil largement diffusé. Donc, nous ne recommandons pas **Rhomobile**.

PhoneGap se distingue d'une simple Web App par la possibilité d'accéder aux fonctions natives (donc non accessibles depuis un navigateur). Le gros avantage de PhoneGap est que la société éditrice de la solution (Nitobi) vient d'être achetée par Adobe. Il y a là un gage de pérennité certain.

Notre préféré reste malgré tout **Appcelerator** qui permet de développer des interfaces avec une navigation fluide et agréable. Dans la plupart des cas, les utilisateurs n'arriveront pas à faire la distinction entre une application développée avec cet outil et une développée en natif !

QUELQUES CONSEILS SUPPLEMENTAIRES :

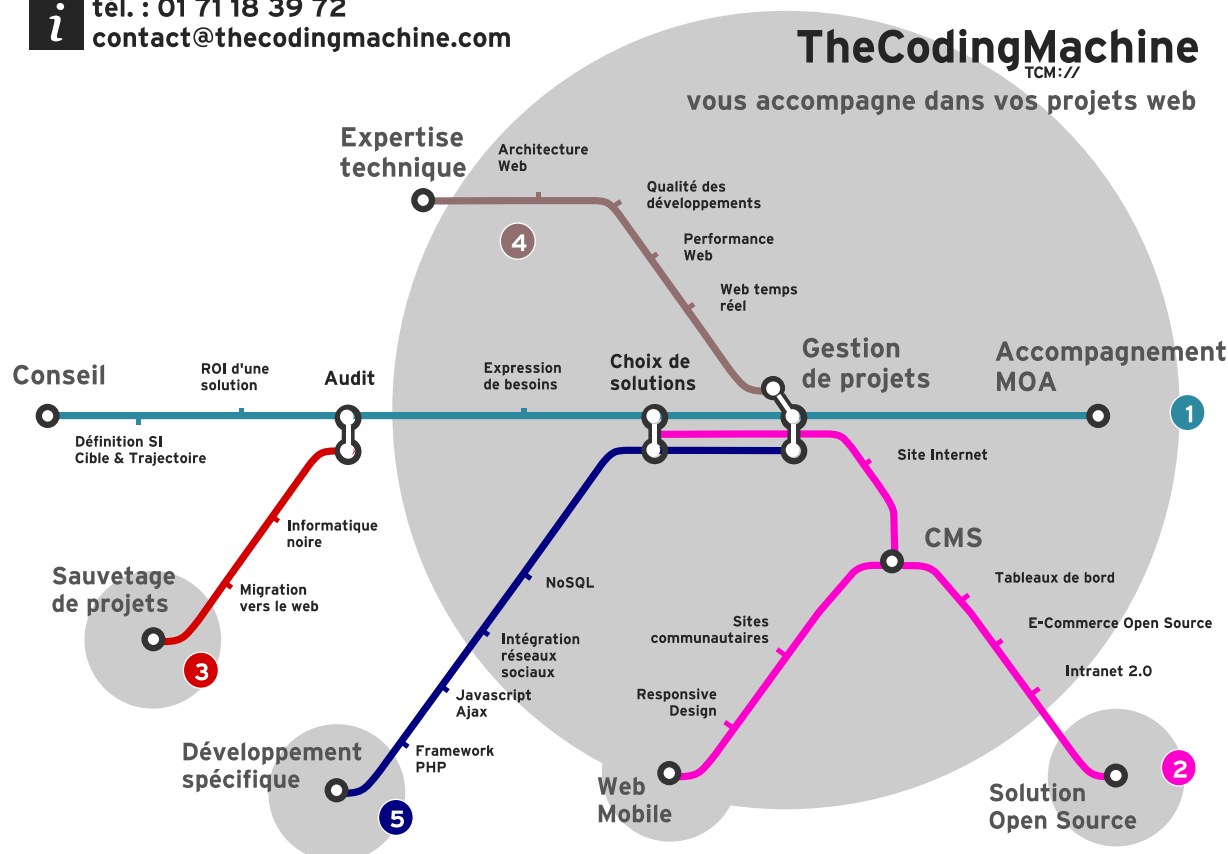
Le choix d'un framework dépend de nombreux facteurs : importance de l'expérience utilisateur, plateformes et pays ciblés, bibliothèque de composants proposée etc. Autant prendre le temps de faire le bon choix (n'hésitez pas à nous solliciter d'ailleurs).

Attention, si la vente de l'application doit générer des revenus, une solution native s'avérera certainement incontournable.

PS : n'hésitez pas à consulter nos anciens briefs "Architecture mobile" et "Site web mobile".

Un projet ? Des idées ? N'hésitez pas à nous contacter !

i tél. : 01 71 18 39 72
contact@thecodingmachine.com



**DECOUVREZ TOUTES NOS
PUBLICATIONS
SUR
TheCodingMachine.com**