Mohamed IDBRAHIM

Ingénieur et Formateur en Développement Web (PHP7, Laravel, Symfony, Angular, ReactJS et VueJS, NodeJS, MongoDB ...)



35 ans - Permis de conduire -Kénitra (11000) Maroc

Expert en Développement Web

Formateur Reactjs Redux

Laravel framework

Formateur Angular, Formateur Symfony

Mohamed IDBRAHIM

CONTACT

idbrahimdev@gmail.com

06.50.30.33.15

EXPÉRIENCES

Formation NodeJS & ExpressJS

YouCode - Mars 2020 - Youssoufia - Maroc

- ▶ NodeJS de Base
- Callbacks Promises Observables
- ExpressJS & MySQL
- ▶ SequelizeJS ORM
- ▶ IWT CORS Validators
- ▶ Web Socket with Socket.io
- ▶ Preparation au certif 70-480

Formation Angular & FireBase

ANCFCC - Février 2020 - Rabat - Maroc

- ▶ TypeScript & ECMAScript
- ▶ Angular de Base
- Components & Services
- ▶ FireBase avec AngularFire
- ▶ FireStore & Fire Authentication
- ▶ Routing System
- SGBDR vs NoSQL
- ▶ others ...

Formation Angular 9

YouCode - Janvier 2020 - Youssoufia - Maroc

- Angular de base
- ▶ Routing System
- Services
- ▶ Real Time
- Security with JWT
- ▶ Handling Errors
- Interceptors
- ▶ Json Server
- ▶ others ...

Formation Angular

La Marocaine Vie - Décembre 2019 - Casablanca - Maroc

- ▶ Fondamentaux de Angular
- ► Consommation des API
- Securité coté Fontend
- ▶ FireBase
- ▶ JWT

Formation Angular 8

Atos Casablanca - Décembre 2019

- Javascript & Typescript
- ▶ Ecmascript 6
- Bases de Angular
- Securiser une App Angular
- ▶ Aspects avances en Angular
- ▶ Firestore Real Time Database

Formation MongoDB

Groupe Elephant Vert - Décembre 2019

- ► Comprendre le fonctionnement de Mongo DB
- ▶ Comprendre comment installer, configurer et administrer un serveur Mongo DB













PRÉSENTATION

Je suis Mohamed IDBRAHIM Ingénieur d'étude et de développement, j'ai un Master en Informatique Appliquée au Développement d'offshore au Faculté des Sciences à Rabat, je travail dans le domaine de IT, spécialiste en développement Web et Web marketing.

je suis passionné par la création des applications sophistiqués et aussi les sites web de qualités ergonomiques et responsive et adaptable sur n'importe quel appareil.

Je suis animateur de formation en ligne sous forme des tutoriaux sur youtube et vimeo, en effet je partage mes compétences et mes connaissances avec les personnes qui ont la même passion.

enfin je suis fortement intéressé par le secteur de développement Informatique, et très attiré par la nouvelle technologie.

Motivé, Dynamique, Sociable, Persévérant et Autonome.

CV réalisé sur DoYouBuzz

- Être capable de créer des requêtes d'interrogation
- RelationShip & Security
- Disposer des compétences nécessaires pour mettre en oeuvre la réplication avec Mongo DR

Formation FullStack LARAVEL & ANGULAR

Force Auxiliaire maroc - Décembre 2019

- ▶ Fondametaux de Angular 8
- ▶ Notions Avancees en Angular
- Laravel Security
- ▶ Implementation de IWT Auth

Formateur Merise et UML

YouCode - Novembre 2019 - YOUSSOUFIA

- ► Former une équipe de 24 personnes
- Méthode de conception Merise
- ► Langage de Modélisation Unifié UML
- ▶ HTML5 et CSS3 IHM
- ▶ LARAVEL VOYAGER
- **▶** ISON SERVER TYPECODE
- ▶ APPLICATION SPA

Formateur Angular 8 & FireBase

Atos Maroc - Octobre 2019

- Javascript & Typescript
- ▶ Ecmascript 6
- ▶ Bases de Angular
- Securiser une App Angular
- ▶ Aspects avances en Angular
- ▶ Firestore Real Time Database

Formateur ReactJS & Redux

(PCA) Payment Center Africa - Août 2019

- Nouveauté du langage Javascript
- ▶ EcmaScript 9
- ▶ Notion de Base ReactJS
- ▶ Notion Avancée React|S
- ▶ Redux State Management
- ▶ Rest & RestFul API

Formateur Angular 8

HARMAN SAMSUNG - Juillet 2019

- ▶ Apprendre les bonnes pratiques du Web
- ▶ Apprendre les fondamentaux de Angular
- ▶ Interconnecter le frontend avec le backend en utilisant les API REST

Formateur React|S + Redux

Capgemini Rabat - Juillet 2019

- Syntaxe et expressions ISX
- ▶ Gestion de l'état du niveau de composant
- ▶ API de contexte
- ▶ Cycle de vie des composants
- Requêtes HTTP (Rest API)
- ► Configuration de Redux Store
- Redux Réducteurs & Actions











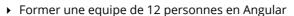
HARMA



▶ Développer un projet de A à Z avec ReactJS

Formateur Angular 8

Capgemini - Juin 2019



- ▶ Exploiter tous les fondamentaux de Angular
- Savoir consommé une API Rest
- ▶ Sécuriser une application Angular et Firebase

Instructeur en ligne sur Teachable

Bright Coding - Depuis mai 2019

- Formation Angular 2, 4, 5, 6, 7 et 8
- ► Formation Symfony 3 et 4 Microservices
- ▶ Formation Git & GitHub
- ▶ Formation React + Redux et FireBase

Expert Technique Indépendant

Consult IT - Janvier 2019 à avril 2019 - Rabat

- ▶ Entretien technique
- ▶ Coaching Technique
- ► Formation Frontend (Angular)

Formateur Git (GitHub ou BitBucket)

PERFOSOFT - Décembre 2018 - Rabat - Maroc

- ▶ Comprendre les principes de Git
- ▶ Travailler en équipe au jour le jour
- Gestion des branches
- ▶ Interagir avec des référentiels partagés via GitHub
- ▶ Méthodologie et organisation

Formateur VuelS 2

ATOS Maroc - Décembre 2018 - Casablanca - Maroc

- Acquérir toutes les notions de base de Vue|S 2
- ▶ Apprendre à développé avec VUEJS comme Librairie
- ▶ Apprendre à développé avec VUEJS comme Framework
- Inter-connecter une Application VUEJS avec n'importe quel langage ou framework Backend
- Savoir consommer une API RestFul avec VueJS

Formateur Symfony Framework

Salafin (BMCE BANK) - Décembre 2018 - Casablanca - Maroc

- Rappels de programmation orientée objet
- ► Configuration de l'application et gestion des environnements
- Manipuler la base de données avec le package DOCTRINE ORM
- ▶ Savoir Développer des applications robuste et sécurisées avec Symfony
- ▶ Appliquer le package FOSUserBundle pour la gestion de l'authentification et d'autorisation
- Gérer les formulaires et la validation
- Modules avancés ...

Formateur Angular 7 et Laravel Voyager

Ministère réforme de l' Administration et de la fonction publique -Novembre 2018 - Rabat - Maroc



- ▶ Savoir développer une application Angular de A à Z
- Appliquer la sécurité sur une application Angular avec le module Authentication de Firebase

















► Concevoir et développer des sites web avec le CMS "Laravel Voyager"

Formation en MEAN STACK

AXA ASSURANCES Technopolis - Octobre 2018



- ▶ Apprendre NodeJS
- ► Apprendre ExpressJS et MongoDB
- ▶ Apprendre le framework Angular version 6
- ▶ Développer une application sécurisée backend et frontend

Formation en NodeJS avec ExpressJS

Atos Casa - Septembre 2018

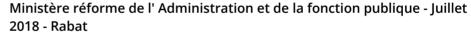
- ▶ Former une équipe de 7 développeurs Ingénieurs en NodeJS
- ► Créer une application en NodeJS ExpressJS et MongoDB
- Savoir implémenté une API RestFul
- ▶ Appliquer un système de Sécurité en utilisant JWT (JSON WEB TOKEN)
- ▶ Apprendre le NoSql
- Savoir développé des applications de haute niveau en utilisant qu'un seul langage "JAVASCRIPT"

Formation en Angular Framework V5

Capgemini Casa - Septembre 2018

- ▶ Former une équipe de 15 personnes
- ▶ Les fondamentaux
- ▶ Les bonnes pratiques
- ▶ Frameworks CSS
- ▶ La sécurité Web

Formateur HTML5 et CSS3 (Bootstrap framework)



- ▶ HTML 5 et CSS 3
- ▶ Emmet laguage
- ▶ Canvas et Media
- ▶ Framework CSS
- getBootstrap
- Material Design
- ▶ Comment apprendre facilement les framework CSS facilement

Formateur Angular 5

Capgemini - Juin 2018

- Langage TypeScript
- ▶ Les fondamentaux de Angular Framework
- ▶ Comment devenir un développeur FullStack
- Appliquer un système de Sécurité robuste
- ▶ les bonnes pratiques
- ▶ Angular + FireStore + FireAuth

Formateur en Angular 6

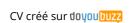
Zodiac Aerospace - Juin 2018 - Salé

- ▶ Ma mission c'était d'assister les ingénieurs de la société Zodiac jusqu'à qu'ils apprennent le framework Angular V6
- ▶ Les Fondamentaux de Angular
- Les bonnes pratiques
- ▶ Le déploiement des App angular









Formateur en Angular 5

Atos Casa - Juin 2018



- ▶ Formateur Angular 5
- ▶ Fondamentaux en Angular
- Notions Avancées en Angular
- Créer une application en temps réel
- ▶ Intégrer la base de données FireStore

Formateur en Zend Framewrok

Sofrecom Casa - Mai 2018 - casablanca - Maroc



- ▶ Formateur en Zend Framework version 2
- ▶ Les fondamentaux en Zend 2
- Service WEB Soap & Rest
- Doctrine & Test Unitaire

Formateur et Expert Consultant en Web



Webeuz Agency - Mai 2018 - casablanca - Maroc

- ▶ Résoudre le lenteur d'un système d'information basé sur Symfony Framework
- ▶ Formation sur Laravel Framework

Consultant en Laravel et VuelS

Emma Application - Avril 2018 - nice - France



- ▶ Développement d'un CMS dédié aux produits d'assurances
- > Système de collection des leads
- ▶ Mise en ligne d'un CRM d'assurances en ligne sur un serveur Amazon WS

Expert et Consultant en Drupal CMS





- Collection de besoin client et Conception de scénarios
- ▶ Encadrer une équipe de développeurs et webmaster pour développer des sites basés sur CMS Drupal
- Assurer un déploiement sécurisé en ligne

Formateur en Angular 4+ framework

Ingénierix Agency - Janvier 2018 à février 2018



- ▶ Les fondamentaux de Angular Framework
- ▶ La partie Avancée sur Angular
- CMS Voyager
- ▶ Initiation en Laravel framework

Formation sur les notions de la POO et Symfony 3



Econocom - Décembre 2017 - Rabat - Maroc

- Programmation Orienté Objet
- ▶ Notion de base sur le framework Symfony
- Notions avancées sur la "Sécurité"

Formateur en Symfony framework



Fornet Web Agency - Novembre 2017

- Formation sur les fondamentaux de framework Symfony 3 pour une équipe de 6 personnes
- Formation sur les aspects avancés de Symfony Framework

Fondateur de la plateforme Elearndev

Elearndev Sarl - Depuis juillet 2017



- Formation en ligne sous le nom Apprendre à développer des applications Professionnelles avec le Framework Symfony 3
- ▶ Formation en ligne sur le framework Laravel le Roi des framework PHP
- ▶ Formation en ligne sur Angular 2, 4 et 5
- ▶ Formation sur place sur Symfony 3, Laravel, Angular, VueJS et FireBase et FireStore
- ► Formation sur place sur le langage PHP & MySQL

Formateur en développement des Applications Web Sécurisées



ENSA KENITRA - Mars 2017 à juin 2017

- Module du sécurité Web
- Développement Sécurisé avec Laravel Framework
- ▶ Encadrement PFE

Chef de projet Technique

GROUPE PEREIRE ASSURANCES - Depuis mars 2016 - CDI - Rabat - Maroc

- ▶ Former et monter une équipe de 5 développeurs
- concevoir un CRM de gestion d'assurances
- ► Coordonne l'équipe tout au long du projet
- ▶ Concevoir et rédiger un cahier des charges technique
- Proposer des solutions techniques adaptées au besoin
- ▶ Assumer le rôle d'expert technique vis-à-vis des concepteurs développeurs

Directeur Technique

Servicos - Septembre 2015 à mars 2016 - CDI - Rabat

- ▶ Former les développeurs et les intégrateurs de l'agence
- Manager les équipes des développeurs
- ▶ Suivre l'état et la qualité de développement
- Analyse et recueil de besoin
- Modélisation des systèmes d'informations (Architecture: Base de données & Application)

Formateur en développement Informatique

Elearndev - Depuis 2015 - Kénitra - Maroc

- ▶ Former des techniciens et des ingénieurs sur les techniques de Web
- ▶ Formation sur l'algorithmiques
- Formation sur l'architecture des ordinateurs
- ▶ Formation sur le langage C et Python
- ▶ Formation sur la modélisation et la programmation des Base de Données
- ► Formation sur HTML5 et CSS3
- Formation sur la Programmation Orienté Objet
- ▶ Formation sur le langage PHP5 et MySQL
- ▶ Formation sur le framework Laravel 4 et 5

Ingénieur de développement et E-Marketing

PEREIRE ASSURANCES - Depuis mars 2013 - CDI - Rabat - Maroc



- ▶ Etude de Projet préalable et Etude de faisabilité.
- ► Conception & Modélisation de système d'information.
- ► Installation et personnalisation CMS (Wordpress, Drupal, October)
- ▶ Développement des sites Responsive (WEB & MOBILE).
- ▶ Référencement Naturel et l'optimisation SEO.
- ▶ Programmation des robots E-marketing



- ▶ Personnalisation des Landing pages.
- ▶ Animer les réseaux sociaux.
- ▶ Réalisation des vidéos Marketing.
- ▶ Applications Facebook & Google+.

INGÉNIEUR D'ETUDE ET DE DÉVELOPPEUR WEB (Framework Symfony2)



ECG PEREIRE ASSURANCES - Mars 2013 à septembre 2013 - Projet étudiant - Rabat - Maroc

- ► StartUp d'une nouvelle solution de gestion et de génération de prospects, sous le nom de (Carte Visite Éternelle).
- Gestion et personnalisation de carte de visite.
- Gestion des clients et des abonnées.
- ► Génération automatique de OR-CODE dynamique.
- ▶ Tableau de bord générales et détaillé.
- ▶ Création et planification des compagnes Marketing.
- ▶ Envoi et réception des messages Abonné->Client et vice-versa.
- Gestion de Vcard en ligne.

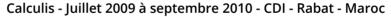
DÉVELOPPEUR WEB Comfirmé (PHP5 & MySQL) Framework Codeigniter



ECG ASSURANCES - Octobre 2010 à février 2013 - CDI - Rabat - Maroc

- ▶ Etude de faisabilité
- ▶ Création d'une application de comptabilité analytique et de coût de position.
- ▶ Résoudre le problème de suivi et de calcul de commission compagnie, à l'aide d'un système de pointage automatique.
- ► Etude et développement d'un système de Signature électronique , Service Web SIGN@SSUR.
- ▶ Mise en place d'un système de paiement en ligne, Service Web AssurPlus.
- Création d'un système de calcul tarifaire.
- ▶ Maintenance et l'actualisation des systèmes d'information existants.

Développeur Web (PHP & MySQL)





- Participer au développement d'un système de Gestion de la Relation Client (CRM).
- ▶ Développement des modules applicatifs pour des systèmes dédiés à la gestion des Assurances et les banques.

DÉVELOPPEUR DOTNET (Logiciel)



Agence de voyage "Atlas Voyages" - Mars 2009 à juin 2009 - Projet étudiant - Rabat - Maroc

- ▶ Conception et Développement d'une application de gestion de client et de la réservation.
- Génération des statistiques et des rapports

DÉVELOPPEUR DOTNET (Logiciel)



Autoroute du Maroc - Juillet 2008 à septembre 2008 - Stage - Rabat - Maroc

- ▶ Etudes et développement d'un logiciel de gestion des tâches de services de Financement et de la comptabilité, ce logiciel gère les bailleurs de fond, pointage des lignes de comptabilité, génération des Statistiques exhaustive et la prise de décision à l'aide d'un tableau de bord.
- ce logiciel a été développé via la plateforme DOTNET (VB.NET), et SQLSERVER.

DÉVELOPPEUR WINDEV (Logiciel)

Moving Club - Avril 2008 - Freelance - Rabat - Maroc



Etudes et création d'un logiciel de gestion des Membres et génération de Badge, je me suis occupé de toutes les phases de développement, depuis le cahier de charge jusqu'à la mise en place de logiciel.

ce logiciel a été développé avec le langage W de la plateforme WINDEV et HyperFileSq.

TECHNICIEN EN RÉSEAU INFORMATIQUE

MEGATEL - Juillet 2007 à août 2007 - Stage - Rabat - Maroc



- ▶ Assister à l'installation de câblage et des appareils réseaux (Switch, Hub et Routeur).
- ▶ Installation des Caméra IP au sein du (Ministère de la Justice).
- ► Configuration et la programmation des routeurs (Socièté DEVOTEAM).

FORMATIONS

MASTER EN INFORMATIQUE APPLIQUÉE IADO

Université Mohammed V, Faculté des Sciences à Rabat, Agdal Novembre 2011 à octobre 2013

Master en Informatique Appliquée au Développement d'offshore, Spécialité Qualité Logiciel.

LICENCE EN SCIENCES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES

Université Mohammed V, Faculté des Sciences à rabat, Agdal Septembre 2007 à juin 2009

Spécialité Génie logiciel

DEUG EN SCIENCES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES

Université Mohammed V, Faculté des Sciences à rabat, Agdal Septembre 2005 à juin 2007

Diplôme d'Etude Universitaire Générale

Baccalauréat Sciences Expérimentales

Lvcée Kadi Avad Salé Septembre 2004 à juin 2005

COMPÉTENCES

FireBase, base de données en temps réel

Firebase

GIT (GITHUB & BITBUCKET)

git est un logiciel de gestion de versions décentralisé.

Homestead

une boite pré-configuré qui vous offre un environnement merveilleux de développement sans avoir à installer PHP, de serveur web, et tout autre logiciel de serveur sur votre machine locale.

Librairie VueJS 1 & 2.0

VueJS est une librairie qui permet de créer des interfaces web interactives en se reposant sur le principe des composants web.

Framework frontEnd Angular 2

Angular propose toujours plus de cohérence dans le développement front. Les concepts d'ecma script 6 (ES6) sont utilisés pour faciliter la production d'applications web SPA

Framework Larayel 5.3

Middleware, Moteur de template Blade, Socialite, Elequent, API Authentication, Localization, Relationships, Collections, Passport, Cashier, Envoy et autres...

E-learning sur la méthode Américaine

Cours en ligne pour mes étudiants 90% Pratique

Tutoriels en développement Web

http://bit.ly/1Cyp4l5

Enseignant Code.org

Code.org

Framework Web

- ► Expert en Laravel Framework
- ► Framework Symfony2
- ▶ Angular 2, 4 et 5
- ▶ VueJS 1 & 2
- ▶ Codelgniter
- ▶ Adonis JS
- ▶ MeteorIS

Langage de Programmation

- ▶ PHP4 / PHP5
- ▶ JavaScript, Jquery, Json, Ajax
- ► Langage C, JAVA
- ▶ VB.NET, C_SHARP
- ▶ SQL, T-SQL, PL-SQL

Intégration Web

- ▶ Bulma.io
- ▶ getBootstrap
- ▶ getUiKit
- ▶ Materialize CSS
- ▶ FOUNDATION 4, 5
- ► HTML5 / CSS3 / JqueryUI
- ▶ 960 GRID
- ▶ SKELETON
- ▶ WIREFRAME

SGBD

- ▶ ORACLE
- ▶ SQL SEVER
- ▶ MySQL
- ▶ FireBase et FireStore
- ▶ MongoDB
- ▶ HyperFileSql

Système de gestion de contenu CMS

- **▶** CMS VOYAGER
- ▶ Wordpress, Joomla
- ▶ Prestashop
- ▶ OpenCart
- ► CMS DRUPAL 8

Méthode d'analyse

- ▶ MERISE
- ▶ UML (Unified Modeling Language)
- ▶ Méthode Agile

IDE (Environnement de Développement)

- ▶ SublimeText
- ▶ Brackets
- Dreamweaver
- ▶ NetBeans
- ▶ Visual Studio
- ▶ Notepad++

Emarketing

- ▶ Référencement / SEO
- ▶ Blog et Réseaux Socieaux
- ▶ RSS et QR-CODE
- ▶ Auto Répondeurs
- Landing pages

LOISIRS

Voyages

- ▶ Plage
- ▶ Nature
- Montagne

Lectures

- ► PNL
- ▶ Tutoriels Informatique

Sport

- ► NANBUDO
- ▶ FULL CONTACT