



# Mohammed Ben-Yakoub

0629687311 | E: benyakoub.pro@gmail.com

residence chaimae, Sidi Meerouf, Casablanca, <https://www.linkedin.com/in/benyakoub/>

## SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Ingénieur en sciences informatiques, génie logiciel. Stock Trader, analyste politique et économique. En recherche d'opportunités en haute valeur ajoutée, aussi enthousiaste de rencontrer des personnes ambitieuses. #Freelancer #Consultant #Analyste #Concepteur #Formateur #Strategic\_Advisor

## COMPÉTENCES

- Création de spécifications techniques
- Encodage et modularisation
- Excellentes compétences en diagnostic
- Excellente aptitude à résoudre les problèmes
- Compétences en débogage de systèmes redéfinis

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### INGENIEUR CONSULTANT

10/2018 À ACTUEL

#### DXC Technologie | Casablanca, Département-APPS

- Concevoir un système d'entrer de données complexe (formulaire géant) pour permettre à orange France de gérer et traquer à travers ces différents Département les articles vendus dans ces boutiques.

---Technologies ---

- Angular 7
- Angular-Material 7 (Design)
- Swagger (interfaçage front-back)
- .NET core 2.1 (Backend)
- i18n (internationalization: multilingue)

### CONSULTANT ANGULAR

04/2018 À 09/2018

#### B3G technologie | Casablanca, CIH-rattacher

- Travailler sur la version (2) de [www.cihnet.co.ma](http://www.cihnet.co.ma).

- Intégration des designs-pattern recommander par les standards mondiaux.

- Modéliser un système de Templating Angular, flexible multi-objectifs, évolutive, facilement configurable.

- Garantir un Temp de rendue et de chargement des données en second (~<10s).

- Concevoir un system de validation et consommation avancée pour tous type de formulaire.

---Technologies ---

- Service-Workers
- Angular-Universal
- Angular-Shell
- End-To-End tests : Cypress

## DÉVELOPPEUR ANALYSTE

12/2017 À 04/2018

### FWC, Family Web Company | Casablanca, IOT&ChatBots

Développement d'une solution SAAS (Software As A Service) pour la gestion digital des événements, avec l'intégration d'objets connecter (Beacon).

---Technologies ----

- + Back-End via Node.js, Firebase.
- + Front-End via angular.js, angular2, angular4 (la plate-forme mise à jour avec chaque version).
- + Base de données : MongoDB, Firebase.

## SYSTÈMES WEB FREELANCE

09/2017 À 12/2017

### Confidentielle | Tanger

- Développement de solutions, macro et micro localisation, pour un groupe Logistique. afin de tracker et monitorer ses ressources humaine et véhicules.
- Macro-localisation des véhicules : GPS.
- Micro-localisation : Balise technologique Beacons [interactions personnelles avec les véhicules].

## DÉVELOPPEUR INTERNE

02/2017 À 08/2017

### FWC | Casablanca

- Comprendre et documenter la technologie des balises (IOT:internet of things) en français et en arabe.
- Développer des modules AngularJS dépendant qui utilise la technologie IOT(Beacon)
- Module : Bot Messenger déclenché avec un événement de proximité de balise.
  - Module : Système de notifications déclenché par un événement lié aux régions de la balise.
  - Module : Système de gestion de plusieurs sources de données. (Notre serveur, tiers de nuage, local mobile espace de rangement)

## DATA ANALYSTE, JUNIOR

08/2016 À 09/2016

### ENSAH BUSINESS SERVICES | El-Hoceima, Informatique et mathématiques appliquées

- Réalisation d'un mini projet de Big-Data et analyse de données :
- Traitement de données et transformations utilisant le langage R.
- Entreposage utilisant Hadoop Ecosystème - Cloudera.
- Visualisation en utilisant D3.JS.

## DÉVELOPPEUR WEB

08/2016 À 09/2016

### AGO SOLUTIONS | Casablanca, Mobile

- Création d'un forum d'échange pour dermatologues sous forme d'une application mobile, hybride:
    - Ionic 1
    - Cordova
    - AngularJS.
- Au profit de la société 'La Roche Posay' au Maroc.

## FORMATION

### WEB & E-MARKETING

08/2015 À 08/2015

#### MAP-CONCEPTS | Tanger

- Modélisation, conception et programmation de sites web divers (école, agence, site interne).
- Scraping et scratching (JavaScript).
- Étude et analyse de marché.
- Design et graphisme.

### DÉVELOPPEUR INTERNE

07/2012 À 07/2012

#### CENTRE REGIONAL D'INVESTISSEMENT | El-Hoceima, Dpt Informatique

- Conception de la base de données interne.
- Modélisation d'un système de gestion et classification de la base de données avec le langage de programmation C.

#### INGÉNIEUR D'ETAT EN INFORMATIQUE DÉCISIONNEL

2017

#### ECOLE NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES , El-Hoceima

Etudier les sciences de l'ingénierie logiciel, à l'école nationale des sciences appliquées nous a donnée l'opportunité de combiner l'informatique théorique et l'informatique en pratiquer, sur plusieurs projets académiques. Nous avons eu la chance d'avoir travaillé sur plusieurs sujets, tels que l'intelligence artificielle, l'intelligence des affaires, l'apprentissage automatique de l'analyse de données, le développement Web et Mobile, les systèmes embarqués, la complexité des algorithmes, l'électronique, les mathématiques appliquées, etc.

#### DEUG, Diplôme d'Enseignement universitaire Générale | Economie

2015

#### FACULTE POLYDISCIPLINAIRE DE NADOR , NADOR

- Les bases essentielles de l'économie.
  - Comptabilité.
  - Concept théorique et histoire.
  - Comprendre la situation de l'économie nationale (Maroc).
- Site Web officiel: <http://fpn.ump.ma/>

#### BACCALAURÉAT Sciences Physique

2013

#### LYCEE MOULAY ISMAIL, AL HOCEIMA

Spécialité : Sciences Physique. · Mention : oui.

#### BACCALAURÉAT Sciences mathématique A

2011

#### LYCÉE TARGUIST , TARGUIST, EL-HOCEIMA

- Spécialité : Sciences mathématique A.
- Mention : oui
- English : Compétence professionnelle.
- français : Compétence professionnelle complète.
- Arabe : Compétence Juridique.
- Espagnol : Notions élémentaires.

## COMMUNICATION

## LEADERSHIP

#### Best junior stock trader of the month

Date de la distinction oct.

2014 Émetteur de la distinction  
<https://www.eto.ro.com>

**1st place in the National Innovation Award**

Date de la distinction avr. 2012

Émetteur de la distinction ENSA Oujda Forum