



Taha Benkaddour

| Célibataire, 27 ans

| Loisirs : Voyage, Sport, Lecture
| Permis B

Rue du Houx, 35700, Rennes

mt.benkaddour@gmail.com

07 53 02 73 29

FORMATION

- Master 2 (EEA): Capteurs Intelligents et qualité des Systèmes Electroniques (CISE) à l'Université de Nantes [2019-2020]

- Diplôme d'ingénieur d'état en génie électrique - Ecole Nationale des Sciences Appliquées Kénitra (ENSA-K) [2016]

DOMAINES DE COMPETENCES

Compétences techniques :

- ★ Dimensionnement des réseaux électriques
- ★ Énergies renouvelables
- ★ Traitement du signal et d'image
- ★ Cartes électroniques
- ★ Acquisition & analyse des données
- ★ Programmation

Compétences managériales :

- ★ Gestion de projet et d'équipe
- ★ Marketing / Management / Comptabilité

Langages de programmation :

- ★ Java, Spring, C/C++, Python, Angular, VBA, VHDL, Ladder, HTML, CSS, JavaScript, Grafset, MySQL

Compétences software :

- **EEA** : Matlab, Atmel Studio, PSIM, Proteus (Isis/Ares), Quartus, Autocad, Caneco, Dialux, Etap, SEE ELECTRICAL, PVSyst

- **Informatique** : Eclipse, Jira, GitLab, SQL, Visual Studio Code, Anaconda, Linux, Tomcat, Confluence, Power BI, Tableau.

- **Autres** : Reliance SCADA, Enovia DS, Pack Office, Photoshop, QGIZ, Solidworks, CATIA, InDesign, DOORS, Linux, Labview, STEP7.

LANGUES

- Français : Bilingue (TCF C2)
- Anglais : Niveau avancé (TOEIC 830)
- Arabe : Courant

Ingénieur électrique & électronique

À la recherche d'une nouvelle opportunité afin de mettre en œuvre mes compétences et mes qualités et d'en développer d'autres

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2020 (4 mois) : Stage ingénieur NTIC- Capgemini-Rennes

- Conception et développement des évolutions sur une application Web
 - Participation aux cérémonies liées aux méthodes agiles Scrum - SAFe
- Mots clés** : Agile/GIT/JIRA/Java/Spring/Angular/Bootstrap/API REST

2019-2020 (3 mois) : Stage pédagogique - CNRS - IMN :

- Acquisition des données avec un nano-ordinateur Raspberry Pi 3
 - Développement d'une application pour traiter et visualiser des données ;
- Mots clés** : Python/ Tkinter/ RaspberryPi3

2017-2019 (2 ans et 8 mois) : Ingénieur consultant en automobile Altran Maroc - PSA Groupe :

2019 (8 mois) : Développeur informatique

- Conception, développement et maintenance des applications ;
- Synthétisation des rapports pour les rendre accessibles aux clients.

2018 (10 mois) : Ingénieur test et migration PLM

- Création des outils informatiques pour automatisation des tests ;
- Migration et test des spécifications techniques dans l'outil ENOVIA DS ;

2017-2018 (14 mois) : Ingénieur des systèmes complexes

- Traitement / Modélisation des exigences fonctionnelles (ADAS, GMP ...) ;
- Validation des exigences selon les règles d'ingénieur des systèmes.

Mots clés : EnoviaPLM/DOORS/VBA/Python/SAP/JIRA/SQL/Reqtify

2016 (4 mois) : Ingénieur électrique Gamacom :

Projet phare : Intégration d'un système de télégestion pour une installation électrique hybride avec stockage (éolien, solaire PV et GE)

- Mise en place d'un tableau de bord sous logiciel de télégestion SCADA ;
- Automatisation de la création des rapports journaliers, hebdo et mensuels.

Mots clés : Autocad / RELIANCE SCADA / Caneco / VB / VBA

2016 (6 mois) : Stage PFE Gaia Energy Holding :

Sujet : Etude et dimensionnement du réseau électrique d'un parc éolien

- Dimensionnements des parties HT et avec une estimation du budget ;
- Développement des applications pour automatiser des calculs ;

Mots clés : Energie / Autocad / SQL / QGIZ / Etap / python / VBA

2015 (2 mois) : Stage REDAL, Direction électricité :

Sujet : Optimisation des pertes électriques dans le réseau de distribution

- Analyse des sources de pertes électriques dans le réseau de distribution ;
- Création d'un outil de calcul des pertes dans les câbles et postes électriques.

2014 (2 mois) : Stage Futuren Group (EX Theolia) (CED)

Sujet : Analyse des solutions proposées pour le repowering du parc éolien.

- Etude des différents systèmes électriques et électroniques de l'éolienne V-42 ;
- Vérification de résultats des études technico-économiques proposées.

ACTIVITES & PROJETS

- Chef de projet d'un système autonome à base d'énergie PV [2015]
- Vice Président du Club Robotique et E.R. à ENSA Kénitra [2015]
- Membre de l'équipe Solar-e-Cycle : véhicule électrique solaire [2014]
- Team Leader de l'équipe Enactus ENSA Kénitra [2013].