

Nadir BENRAZY

Stage fin d'étude de 6 mois pour
un master 2 en Informatique
Industrielle
Disponible Immédiatement



France, Strasbourg



Tél : 0769489314



mohammed-nadir.benrazy3@etu.univ-
lorraine.fr



<https://nadir67.github.io/WebCv/>



Nadir BENRAZY



<https://github.com/Nadir67>



Permis catégorie « B »

Principales compétences :

- ✓ Mesures assistées par ordinateur
- ✓ Programmation temps réel
- ✓ Instrumentation (Capteur, Analyse de données)
- ✓ Automatismes industriels
- ✓ Internet des objets IOT
- ✓ La conception de circuits intégrés
- ✓ Gestion de projet

Outils et technologies :

- ✓ Simatic manager Step7, InTouch, Wincc.
- ✓ Grafset, Ladder, Bloc fonctionnel
- ✓ Java, Java EE, Spring Boot IOC, RMI, C, PHP, Node.js.
- ✓ Android Studio, Flutter, LabVIEW
- ✓ HTML, CSS, SQL, Tomcat, Dockers
- ✓ MATLAB Simulink.
- ✓ Git/Github/Gitlab.
- ✓ SPSS.
- ✓ GNU/Linux, macOS.

Langues :

- ✓ Français Bilingue
- ✓ Anglais Pré-Intermédiaire
- ✓ Arabe Langue maternelle

Centres d'intérêt :

- ✓ Voyages : Algérie, Espagne, Allemagne, Suisse, Belgique, Les Pays-Bas, Luxembourg
- ✓ Judo
- ✓ Jeux vidéo



FORMATIONS

2018-2020 (en cours)

Master 1 et 2 en Informatique Industrielle : Mesure et Traitement de L'information
Université de Lorraine

2017-2018

Licence 3 en Sciences pour L'ingénieur : Electronique, Signal et Automatique
Université de Strasbourg

2016-2017

Master 1 en Electronique : Système de Communication Hautes Fréquence
Université Djillali Liabés (Algérie)



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Projets :

- Développement d'une application de E-Commerce moderne en utilisant la technologie Spring en Backend, Angular en Frontend et Spring security avec JWT.
- Développement d'une application mobile par le Framework Flutter, l'application contient : un menu, un quiz, une page pour afficher la météo de chaque ville avec une API Rest, une page pour chercher des images et les afficher et aussi on utilise la caméra pour chercher des images et à partir de ces images j'ai utilisé un peu de l'intelligence artificielle pour la reconnaissance de texte.
- Développement d'une application web JEE qui permet de gérer des comptes appartenant à des clients. On gère deux types de comptes courant et épargne. Chaque compte subit plusieurs opérations de versement ou de retrait. L'application est présentée en plusieurs parties. Elle montre comment : Créer un projet Spring Boot - Créer les entités JPA - Configurer le Data source - Créer les interfaces JPA Repository basées sur Spring Data - Tester la couche DAO - Créer et Tester la couche métier (Interface et Implémentation) - Créer la couche Web basée sur Spring MVC on utilise Thymeleaf comme moteur de templates. - Sécuriser l'application en utilisant Spring Security.
- Développer une application qui gère les déplacements des robots via une interface graphique Java, en utilisant un IDE Eclipse.

Mai 2019 à Août 2019

□ **Labo-Lgipm – 57070 Metz, France**

- **Stage** : Développement d'une application logicielle en technologie de web pour l'interface de cartes/équipement électronique embarqués, Développer des applications intégrées sous forme de paires client/serveur avec des technologies basées sur JavaScript(NodeJS avec le Framework METEOR). Le côté serveur destiné à terme à être embarqué sur des cartes ou équipement électronique embarqués.

Oct 2018 à Jan 2019

□ **Labo-LCOMS – 57070 Metz, France**

- **Stage** : Développement d'une application smartphone, Android pour l'acquisition, le stockage, la consultation et l'analyse de données Physiologique. Ce projet vise avant tout à mettre au point la chaîne de transmission de l'information Capteur → Smartphone → Base de données → Server → Consultation et Traitement qui pourra être transposée à de nombreuses applications allant de la supervision/localisation de sportifs jusqu'à l'accompagnement de personnes dépendantes à domicile.

Mai 2018 à Août 2018

□ **CIMALUX (Ciment & Matériaux)-Luxembourg**

- **Stage** : Automatisation de la station de traitement d'eau, le but est de concevoir un programme d'automatisation Siemens de la station de traitement d'eau pour améliorer la productivité du travail.

Mai 2016 à Juil 2016

□ **Sonatrach (Entreprise Pétrolière)-Algérie**

- **Stage** : Interface de supervision avec RTW et LABVIEW
- Etude d'un système hydraulique constitué de deux réservoirs alimentés par une pompe et qui pouvant communiquer à l'aide d'une vanne.

