

# 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](mailto:mohammed-nadir.benrazy3@etu.univ-lorraine.fr)



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



Nadir BENRAZY



<https://github.com/Nadir67>



Permis catégorie « B »



## 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

Sept 2019 à Avril 2020

### Projets durant ma formation

- Développement d'une application logicielle en technologie de web et mobile pour gérer des Cinemas: Technologies JEE Spring en Backend , Angular en Frontend et le framework Flutter pour le coté mobile.
- Développement d'une application de E-Commerce moderne: Technologie Spring en Backend, Angular en Frontend et Spring security avec Json Web Token.
- 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: Pour gérer des comptes appartenant à des client. 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 Tymeleaf 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
- **Technologies** : les frameworks Express.js en Backend, Meteor.js en Frontend.

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.
- **Technologies** : Framework Symfony PHP et MySQL langage C , Android Studio.

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 communiqués à l'aide d'une vanne.

### Principales compétences :

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

### Outils et technologies :

- ✓ Simatic manager Step7, InTouch, Wincc.
- ✓ Grafcet, Ladder, Bloc fonctionnel
- ✓ Java, Java EE, Spring Boot IOC, RMI, C, PHP, Node.js, Angular.
- ✓ 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

