

# **BAGHDADI** Nidhal Ingénieur Informatique



bagdadi.nidhal@gmail.com



06 34 04 60 41



17/06/1995



https://www.linkedin.com/in/nidhal-baghdadi



https://github.com/Nidhal-Baghdadi



Mon portfolio

## **Compétences techniques:**

Javascript - Typescript NodeJs - VueJS - ReactJS Python (Pandas, Numpy)

HTML - CSS - PHP

Bases de données :

MySQL

MongoDB - NoSQL

Git - Github - GitLab

Trello - Azure DevOps

Docker - IBM Cloud

## Langues:

Francais (bilingue)

Anglais (TOEIC Score: 975/990)

### Vie associative:

Programmation compétitive :

**IEEEXTREME** Google HASH Code

**TCPC** 

Membre de:

**EPI CO-PRO** 

Google EPI DSC Club

Intervenant pédagogique d'anglais chez Complétude.

## **Expériences professionnelles**

Février 2023 - Juillet 2023

## Stage de fin d'études

- Développement fullstack en interne d'une application WEB :
  - Back-end en NodeJS: Fournir les données pour une application mobile de réalité augmentée
  - Infrastructure : Mise en place d'un pipeline CI/CD pour la livraison des versions de projet.
  - · Documentation de l'API.
- Technologies de développement utilisées : NodeJS, Mongoose et MongoDB, IBM Cloud, Swagger, Git, Gitlab

Avril 2022 - Septembre 2022

**DASSAULT SYSTEMES** 

#### Stage technique de 4ème année

- Développement fullstack en interne des applications WEB :
- développement d'une application WEB (front-end : Vue 2) qui génère des diagrammes (GANTT, entité-association, pie chart...) en temps réel.
- Mise à niveau du front-end en Vue.js (Vue 3) et développement du back-end d'une application WEB qui organise le processus de sélection et de recrutement.
- Technologies de développement utilisées : NodeJS, VueJS, Mongoose et MongoDB.

## **Projets**

#### **ESIEA-Paris**

## Projet de fin d'études (CAP projet)

Septembre 2022 - Février 2023

- Création d'une application MOBILE du groupe Thales qui permet à l'utilisateur de scanner les plaques d'immatriculation pour afficher la vignette Crit'air correspondante.
- · Conception et prototypage : Maquettes sur Figma
- Technologies de développement utilisées: Flutter

#### **ESIEA-Paris**

## **Projet scientifique et technique (PST)**

Septembre 2021 - Avril 2022

- Création d'une application WEB pour la gestion des contacts du groupe COLAS.
- Conception et prototypage : Maquettes sur Figma, BPMN sur yedlive.
- Technologies de développement utilisées: NodeJS, ReactJs et Mysql.
- Infrastructures : Microsoft Azure, Kubernetes et Docker.
- Organisation en méthode agile : Scrum.
- Logiciels utilisés : Azure DevOps, Github, Pack Office.

## **Certifications professionnelles**

Mars 2024 - Mars 2029

SAP Certified Associate - Back-End Developer - SAP Cloud Application Programming Model

#### **Formation**

Septembre 2021 - Juin 2023

#### **ESIEA-Paris**

- Double diplôme d'Ingénieur ESIEA-EPI
  - Spécialisé en Génie Logiciel
  - Principaux modules : Programmation système , conception de réseaux, traitement de données en Python et R, architecture et conception d'applications en JAVA, développement FullStack (Angular, Spring Boot).

Septembre 2018 - Juin 2021

## EPI-Sousse (École Pluridisciplinaire Internationale-TUNISIE)

- · Formation d'Ingénieur
  - Spécialisé en Génie Logiciel
  - Principaux modules: Algorithmiques en C, conception de réseaux (CCNA 1, CCNA 2), Programmation orientée objet en JAVA et C++.

Septembre 2014 - Juin 2018

Faculté de Medecine de Sousse, TUNISIE

• Premier cycle (BAC+2) + Première année du deuxième cycle

#### Lycée Pilote de Monastir, TUNISIE

• Mention très bien: 18.09/20 Baccalauréat section Mathématique