





# BAGHDADI Nidhal

## Ingénieur Informatique

 bagdadi.nidhal@gmail.com

 06 34 04 60 41

 17/06/1995

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

 [Mon portfolio](#)

 <https://github.com/Nidhal-Baghdadi>

### 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 :

Français (bilingue)

Anglais (TOEIC Score : 975/990)

### Vie associative :

Programmation compétitive :

IEEEEXTREME

Google HASH Code

TCP

Membre de :

EPI CO-PRO

Google EPI DSC Club

Intervenant pédagogique d'anglais chez  
Complétude.

## Expériences professionnelles

Février 2023 - Juillet 2023

IBM

### 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**

[URL de certificat](#)

## 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**

Juin 2014

**Lycée Pilote de Monastir, TUNISIE**

- Baccalauréat section Mathématique**
- Mention très bien : 18.09/20**