



BAGHDADI Nidhal

Ingénieur Informatique

✉ bagdadi.nidhal@gmail.com
☎ 06 34 04 60 41
🎂 17/06/1995
🌐 <https://www.linkedin.com/in/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
TCPC
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

https://www.credly.com/badges/2b493bfa-38a3-46ef-ab4b-ed14063fee6/public_url

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**