

# MOHAMED HEDI AYADI

## Développeur full stack

@ mohamed.hedi.ayadi@outlook.com

+216 28 391 169

Ben Arous, Tunisia

@MohamedHedi1998

@mohamed-hedi-ayadi



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeur full stack

Décembre 2020 - Présent

ARA Consulting

Jouer un rôle dynamique au sein d'une équipe de développement interfonctionnelle, contribuant à la création de solutions Manufacturing Execution System (MES) pour divers clients, utilisant une architecture multiservice.

#### Contributions clés:

- Développer des interfaces React.js pour des expériences utilisateur fluides.
- Implémenter des microservices backend évolutifs avec Node.js, Express.js, MongoDB, MySQL et les API RESTful.
- Authentification sécurisée à l'aide de jetons Web JSON (JWT).
- Utiliser Docker, Kubernetes et GitLab CI pour un déploiement et une automatisation efficaces.
- Réaliser des tests complets avec Jest et Supertest.
- Utiliser Prisma ORM pour optimiser la manipulation et l'interrogation des données.
- Utiliser le protocole de communication OPC UA pour obtenir des données du PLC et l'utiliser pour calculer les KPI et d'autres indicateurs.

## ÉDUCATION

Licence appliquée en mécatronique

Institut Supérieur des Études Technologiques de Radès

2017-2020

Baccalauréat technologique

Lycée secondaire d'El Mourouj 6

2014-2017

## COMPÉTENCES

HTML

CSS

JavaScript

TypeScript

ReactJS

NextJS

NodeJS

ExpressJS

Langage de programmation C

OPC UA

TailwindCss

Bootstrap

SQL

MySQL

MariaDB

MongoDB

Python

Docker

Kubernetes

SCRUM

## LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Avancé

Français : Intermédiaire

## CENTRE D'INTÉRÊTS

Sport

Jeux video