



# Ons Hadrich

Ingénieur en génie informatique

## Détails personnels

+216 28 766 319

ounshadriche@gmail.com

/ons-h-b540731b5

/OnsHadriche

Route Taniour, 3041 - Sfax

## Compétences

### Langages de programmation

- JavaScript, Typescript
- Python
- C
- Java

### Framework, Bibliothèques et technologies de web:

- HTML
- CSS
- Bootstrap/React-bootstrap
- Material UI
- ReactJs, redux Js
- Angular
- Flutter
- NodeJs
- ExpressJs
- MongoDB, Mongoose

### Logiciel de gestion de version:

- Git
- GitHub

## Langues

- Arabe ● ● ● ● ●
- Français ● ● ● ● ●
- Anglais ● ● ● ● ●

## Centres d'intérêt

Patisserie, Sport, Enseignement

## FORMATIONS

**2022-présent** 2ème année Elève ingénieur en génie logiciel et informatique décisionnelle  
International Institut of Technology-American University "IIT"

**2017-2020** Mastère de recherche en télécommunications et système des réseaux  
Ecole Nationale d'électronique et télécommunications de Sfax

**2014-2017** Licence fondamentale en sciences et technologie de l'information et de la communication  
Ecole Nationale d'électronique et télécommunications de Sfax

**2013-2014** Baccalauréat Mathématique  
Lycée Abou Kacem Chebbi

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Juillet 2023** Stage d'initiation: Application desktop Gestion des véhicules Parc  
DPS/STEG-District STEG

- Modélisation Conceptuelle
- Déterminer les différentes interactions entre les acteurs et le système à travers l'utilisation du diagramme des cas d'utilisation
- Réalisation des interfaces graphiques avec Tkinter
- Développement de la partie backend en Python avec MySQL

**Mars 2020-Déc. 2020** Projet fin d'étude: Identification et analyse de l'hypovigilance du conducteur - Laboratoire NST'Com « ENET'Com »

- Analyse des articles de recherches liées à la reconnaissance faciale et à la détection de somnolence du conducteur
- Modélisation de processus de l'application
- Détection faciale par le modèle « Face\_recognition »
- Reconnaissance faciale pour l'étape d'identification par l'apprentissage profond « Deep Learning », en utilisant le modèle pré-entraîné « VGG- Face »
- Détection des traits faciaux en utilisant la bibliothèque Dlib « Facial\_Landmarks »
- Détection de l'état de l'hypovigilance du conducteur selon l'état de yeux et de la bouche

**Avril 2017- Juin 2017** Projet fin d'année : Application de gestion de stock- Magasin d' ENET'Com

- Définition du périmètre de projet et de ses objectifs.
- Modélisation conceptuelle en utilisant le logiciel UML
- Identifier les possibilités d'interaction entre le système et les acteurs par le diagramme des cas d'utilisation
- Présenter les classes et les interfaces du système et les différentes relations entre elles par le diagramme des classes
- Décrire les scénarios : "authentification" et "passer d'une commande" par le diagramme des scénarios
- Réalisation d'une application de gestion de stock par le logiciel WinDev

**Juillet 2016** Stage d'été - STEG Thyna

- Contrôle technique: suivi des paramètres de performance du turbine et de la gestion de la maintenance assistée par ordinateur "GMAO"
- Système de contrôle commande du turbine HMI (Homme-Machine Interface), DCS (Distributed Control System)
- Formation carte mentale utiliser pour la gestion du projet par le logiciel Xmind

## PROJETS RÉALISÉS

- Mini-projet : Développement d'un site Web e-learning

Conception d'un site web e-learning à base de HTML5, CSS3 et JavaScript

- Projet: Développement d'une application Web TravelMedia:

Ce site permet aux agences de voyages de partager leurs services et aux utilisateurs de réserver les bons plans de voyages et de divertissements.

les technologies utilisées: React js, redux js, redux-thunk js, react-bootstrap, material UI, CSS, Node Js, Express Js, MongoDB, Mongoose, NodeMailer, Cloudinary, Nodemon, Multer, Join

## CERTIFICATS

- AWS Fundamentals: Going Cloud Native: AWS/Coursera
- Fundamentals of Red Hat Enterprise Linux: RedHat/Coursera
- Responsive Web Design: FreeCodeCamp
- HTML5 et CSS3: Centre NewVision
- MEARN Js: DevMastery