



# NOUIZFA Saad

## Étudiant ingénieur informatique

Actuellement en troisième année cycle d'ingénieur à l'école Nationale d'ingénieurs de Brest à la recherche d'une alternance dans le domaine de l'informatique.

## COORDONNÉES

+33 6 28 63 15 59

s0nouizf@enib.fr

276 rue Anatole France, Brest  
France

<https://github.com/SaadNouizfa>

## COMPÉTENCES

### Système d'exploitation

Windows, linux

### les logiciels bureautiques :

Word, PowerPoint, ACCES , Excel.

### Langages de programmation et Frameworks :

C , C++, Java , python, Java Script, Matlab , Html, Css  
Spring boot , JUnit , VueJs, Bootstrap

### Environnements IDE et logiciels :

IntelliJ, Visual Studio Code , PyCharm , Matlab ,Eclipse  
Postman , Swagger , Sourcetree

### Compétences académiques :

Développement backend et frontend de sites et applications web.  
Amélioration des sites ou application web.  
Utilisation et intégrations des APIs dans une applications Web

### Compétences personnelles

Sens de la minutie et du travail soigné  
Gestion et analyse d'un projet  
Coordination en équipe  
Sens de l'initiative

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage assistant ingénieur, Centre Européen de Réalité Virtuelle: (14 semaines compter à partir de 01/09/2021)

- Développement d'une application de pris de rendez-vous et de secrétariat virtuel basé sur architecture client/serveur.
- mise en place d'un système de délégation d'authentification basé sur le protocole Oauth 2.0.

**Mots clés:** Spring boot, Spring Data, VueJs, protocole Http, MySQL, Redis, Oauth 2.0, API , Postman, Swagger , Sourcetree.

### Stage Technicien ,Laboratoire d'Electronie à l'Ecole Supérieur de Technologie (MAROC ) : ( 8 semaines en 2020)

- Réalisation d'un système de désinfection par pulvérisation, système de mesure de température, système de détection de distance et système de limitation de surpeuplement par laser.

### Stage d'initiation , Briqueterie Sidi Kacem (MAROC): ( 4 semaines en 2019)

- Découvrir le fonctionnement de l'usine et les différents équipements utilisés pour la fabrication des briques.

## FORMATION

### Cycle d'ingénieurs « ingénieur généraliste »

Ecole Nationale d'ingénieurs de Brest-ENIB 2020-2022  
945 Av. du Technopôle, 29280 Plouzané- France

### DUT Génie Electrique et Informatique Industriel

Ecole Supérieure De Technologie-Salé-Université Mohammed V – RABAT, MAROC 2018-2020

### BAC Science physique

Lycée Mansour Dehbi-SIDI KACEM, MAROC -2018

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Reconnaissance facial à l'aide de Eigenfaces

- Le projet sert à réaliser une application qui permet de faire la reconnaissance faciale en utilisant l'algorithme ACP(analyse composante principale) MATLAB

### Projet: Récupération des données de capteur de Température/pression avec STM32

- Récupération des données de capteur de Température et Pression par la catre STM32 avec une liaison série UART et une liaisan sans fil en utilisant deux Zigbee ,et Création d'une interface IHM pour afficher les données de capteur.

### Projet de fin d'études -DUT

- Robot suiveur de ligne aves un bras manipulateur mobile en utilisant la carte Arduino et des servomoteurs ainsi des capteur(ultrason, couleur, suiveur de ligne)

## LANGUES

Français : Courant

Anglais : Technique

Arabe : Courant

## CERTIFICAT



OPENCLASSROOMS

Construisez des Microservices avec Spring boot

## CENTRE D'INTÉRÊT

Sport : Course à pied / Musculation

Nutrition et santé

Natation