

## Mohamed BOUASSIDA

Étudiant en Master 2 CCI Informatique à la recherche d'un stage en informatique.

Disponibilité : immédiate

—— PORTFOLIO ——

Pour plus de détails sur mes motivations et mon savoir faire -> Portfolio: lien

#### CONTACTS -

- **♀** 77 rue Jean Jaurès 69100 Villeurbanne
- ★ Mobilité sur toute la France
- 06 30 93 65 29
- mohamed.bouassida@etu.univ-lyon1.fr
- Permis B

#### CERTIFICATIONS -

Développez des sites web avec Java EE

OpenClassrooms #4318145918

Développez des applications Web avec Angular

OpenClassrooms #2570358529

Java Fundamentals

SoloLearn #1068-19971623

C++ Fundamentals

SoloLearn #1051-19971623

**JavaScript Fundamentals** 

SoloLearn #1024-19971623

Certificat Voltaire Orthographe Professionnelle

#9K4FDY

LANGUES -

Français (Bilingue)

Anglais (Professionnel)

Arabe (Langue maternelle)

# - DOMAINE DE COMPÉTENCES

Programmation / Scripting:

 ${\sf Java/JEE}\ {\sf ,C},\ {\sf C++},\ {\sf Javascript}, {\sf PHP}, {\sf Python},\ {\sf Bash, Powershell}$ 

**Réseaux :** Administration et sécurité des systèmes et réseaux (Adressage,

SSH, DHCP, NFS, Chiffrement...), Routage, Protocoles de communication (Ethernet, IPv4/v6, TCP/IP, ARP...), Wifi, ToIP

Web: Angular9, NodeJS, Bootstrap, HTML5, CSS, XML, Wordpress

Modélisation : Merise, UML

Bases de données : Oracle, PostgreSQL, MySQL

Administration

Unix(MacOS X, GNU/Linux Debian, Ubuntu), Windows

Système:

Autres: Cloud Computing (IaaS, SaaS, PaaS),IHM, Virtualisation,

Containers (Docker), OpenStack, Matlab, Git/ Gitlab

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES —

Stage en développement informatique scientifique De 03-2020 à 09-2020

Michelin & CentraleSupelec Gif-sur-Yvette, France



## Simulation de la rupture en traction de câblés textiles

- Coder un programme pour simuler des essais de traction avec rupture
- Développer des post-traitements pour étudier les mécanismes de rupture en traction

Environnement technique: Fortran 77, Matlab, Script Shell, Multifil

# — PROJETS INFORMATIQUES -

#### Conception d'un monde virtuel pour le déplacement de robots

- Développement d'une interface graphique sous Java swing
- Modélisation des fonctionnalités
- Conceptions des programmes

Environnement technique: UML, Java, SWING, ECLIPSE

#### Création de bases de données

- Administration de bases de données
- Attribution de droit

Environnement technique: PostgreSQL

#### Projets web:

Création web service de gestion des matérielles informatiques

Environnement technique: J2EE, mySQL, XML, JSP, Html, TOMCAT

Création de site internet d'une agence de voyage

Environnement technique: Html, CSS

Code un jeu du serpent

Environnement technique: Javascript, Html , CSS

# - DIPLÔMES ET FORMATIONS -

#### Master 2 Compétences complémentaires en informatique

Depuis octobre 2020

Université Claude Bernard Lyon, France

Master 2 Modélisation et Simulation en Mécanique De 2019 à 2020

Université Sorbonne Paris Nord Paris, France

Diplôme d'ingénieur, Ingénierie mécanique De 2016 à 2019

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis Tunis, Tunisie

Préparation Technologique pour l'entrée aux écoles d'ingénieurs

De 2014 à 2016

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax Sfax, Tunisie