



## Mohamed BOUASSIDA

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

(5-6 mois à partir de mars)

### CONTACTS

📍 77 rue Jean Jaurès 69100 Villeurbanne

☎ 06 30 93 65 29

✉ mohamed.bouassida@etu.univ-lyon1.fr

📄 Permis B

📅 25 ans

### 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** (Courant)

**Anglais** (Professionnel)

**Arabe** (Langue maternelle)

### DOMAINE DE COMPÉTENCES

**Programmation / Scripting :** Java/JEE ,C, C++, Javascript, PHP, Python, 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, VoIP

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

**Modélisation :** Merise, UML

**Bases de données :** Oracle, PostgreSQL, MySQL

**Administration Système :** Unix (MacOS X, GNU/Linux Debian, Ubuntu), Windows

**Autres :** Cloud Computing (IaaS, SaaS, PaaS), IHM, Virtualisation, Containers (Docker), OpenStack, Matlab, Git/ Gitlab

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage en développement informatique scientifique** De 05-2020 à 07-2020

Michelin & CentraleSupélec 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 matériels 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 CCI informatique, "Systèmes d'Information Répartis et Réseaux"**

Depuis octobre 2020

Université Claude Bernard Lyon 1 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