

# Alternance Master 1 Informatique



06 67 16 88 91



dmousmane@gmail.com



6 Rue Diane Fossey 44300 Nantes



gitlab.com/dmousmane

**Mamadou  
DIALLO**

---

## Formation

**2018-2019 : Master 1 Informatique** - Université du Mans

**2017-2018 : Licence 3 Informatique** - Université de Nantes

**2013-2014 : Bac Scientifique** - Lycée Moderne de Treichville

---

## Expériences professionnelles

**1 - Avril - Juillet 2018 : Stage au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) de Nantes**

objectif : Mise en place d'outils de tests afin d'évaluer les performances d'une bibliothèque de calcul géométrique

- Analyse des besoins et faisabilité
- Spécification
- Codage
- Test unitaire
- Correction des bugs

Langage : C++

Framework : Boost

## 2 - Création d'un site web - 2016

Site internet destiné à partager toutes les activités et les informations relatives au Lambastudygroup qui est une entreprise destinée à aider les lycéens dans la réussite de leurs études.

- Analyse des besoins et faisabilité
- Spécification
- conception

Url : <http://lambastudygroup.com>

Outil utilisé : Wordpress

## 3 - 2015-2018 : Employé Polyvalent à Domino's Pizza

Préparation de Pizza, Prise de commande , Livraison

## 4 - Job d'été 2017 : Employé Cariste à Système U

Préparation de Commandes

---

# Compétences

<b>Langages de Programmation</b>	JAVA , C ,C++ , PYTHON , PROLOG , HTML , CSS , PHP, JULIA
<b>Frameworks</b>	JUnit, BOOST
<b>Base de Données</b>	MySQL
<b>Conception</b>	UML , JMERISE
<b>CMS</b>	WORDPRESS
<b>IDE</b>	INTELLIJ, ECLIPSE
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION :</b>	GNU LINUX , WINDOWS

---

# Projets Académiques

## 1 - Compression d'images bitmap en C++

- Analyse des besoins et faisabilité
- Spécification
- Codage
- Test Unitaire
- Correction des bugs

Langage : C++

## 2 - Réalisation du Jeu Tetris

- Analyse des besoins et faisabilité
- Spécification
- Codage
- Test Unitaire
- Correction des bugs

Langage : C++

---

## Langues

Anglais : Lu et Écrit (bon niveau) , Orale (Moyen)