

Hassan BERRADA

Recherche de stage en Machine Learning et Computer Vision de 3 à 6 mois à partir de Juin

✉ hassan.berrada99@gmail.com
in hassan-berrada-3410a2194

☎ 06 28 10 50 52
Permis B

📍 67 rue du Général Fabvier, 54000, Nancy



Ma Formation

Deuxième année à l'École des Mines de Nancy

Formation Ingénieur Civil – Département Informatique – Parcours Artificial Intelligent Systems

📅 2019 – 2022

📍 Nancy, France

- Cours de première année

Probabilités

Statistiques

Analyse Numérique

Recherche Opérationnelle

Informatique et Algorithmique

Économie Générale

Comptabilité

- Cours de deuxième année

Optimisation

Analyse de Données

Apprentissage Automatique

Finance de Marché

Introduction aux sciences politiques

Operating Systems

Advanced Software Engineering

Advanced Algorithms

Foundations of Computing

Ambiant Systems

Advanced Compilation

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles | Mathématiques-Physique

Lycée Henri Poincaré

📅 2017 – 2019

📍 Nancy, France

Lycée Scientifique

Lycée Paul Valéry

📅 Septembre 2014 – Juin 2017

📍 Meknès, Maroc

Mon Expérience

Professionnelle

Computer Vision et Software Engineer | Projet de 2e année

CEA

📅 Septembre 2020 – Juin 2020

📍 Location

- Développement du robot rondier TurtleBot
- Utilisation du LIDAR et cartographie SLAM
- Détection d'obstacles avec OpenCV

Compétences

Langues

- Français (Natif)
- Anglais (IELTS Band Score 7.0, C1)
- Japonais (JLPT N5)
- Arabe (Notions)
- Espagnol (B1)

Informatique

Python

Java

C/C++

R

Matlab

SQL

git

Junit

JavaFx

Tensorflow

OpenCV

Bureautique

Pack Office

Adobe Premiere Pro

Adobe Photoshop

LaTeX

Diplômes

L2 de Mathématiques

Convention CPGE

Université de Lorraine

📅 Août 2019

📍 Nancy, France

Baccalauréat Scientifique

Mention Très bien

Lycée Paul Valéry

📅 Juin 2017

📍 Meknès, Maroc

- Option Science de la Vie et de la Terre.
- Spécialité Physique-Chimie
- Option Musique : Piano (20/20)

Stage Opérateur

STMicroelectronics

📅 Janvier 2020 – Février 2020 📍 Tours, France

- Gestion d'appels à livraison
- Livraison des pièces en salle blanche

Personnelle

Secrétaire Général

Forum Est-Horizon

📅 2019 – 2020 📍 Nancy, France

- Salon de rencontre Étudiants-Entreprises qui rassemble 50 entreprises et 1500 étudiants chaque année
- Management d'une équipe de 21 personnes
- Animation de réunions
- Gestion des répercussions sur notre association de la crise du Covid-19

Tuteur Cordée de la Réussite | Projet de 1ère année

Association Phares

📅 2019 – 2020 📍 Nancy

- Projet qui consiste à aider des élèves ayant un handicap afin de leur faire prendre conscience des possibilités qui leurs sont ouvertes.

Projets

TIPE Optimisation du flux aérien

CPGE Lycée Henri Poincaré

- Application d'un algorithme génétique pour optimiser et fluidifier le flux aérien

Certifications

JLPT N5

📅 Décembre 2020 📍 Bordeaux, France

IELTS Band Score 7

ielts Official

📅 September 2020 📍 Nancy, France

Neural Networks and Deep Learning

Coursera

📅 Juin 2020

Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization

Coursera

📅 Juillet 2020

Centres d'intérêts

Sport et Athlétisme

- 1ère édition du 10 km de Fès
- Musculation
- Club de Natation & Water-Polo aux Mines
- 8 ans de Natation
- Running

Piano

Voyages