

Zeyd BOUMEHDI

Ingénieur en Machine Learning / Deep Learning

EXPÉRIENCES

- **CDD LAAS-CNRS: Ingénieur d'études en IA**
Toulouse, Janvier 2024 - Décembre 2024
Détection d'objets pour réaliser le déplacement d'un microscope:
 - Création de datasets (*acquisition d'images, nettoyage des données, labelling, ...*)
 - Implémentation / Entraînement / Évaluation du modèle d'IA
 - Intégration du modèle sur le microscope
- **Stage Safran Electronics & Defense: Ingénieur traitement d'images**
Massy, Mars 2023 - Septembre 2023
Détection d'objets par Deep Learning sous contraintes de complexité calculatoire (PyTorch / C++):
 - Lecture de l'état de l'art
 - Développement d'un programme permettant l'entraînement, l'évaluation et la comparaison des solutions retenues
 - Intégration sur différentes cibles hardware (GPU, Systèmes embarqués, CPU)
- **Stage Pymma-Software: DevOps**
Lambersart, Avril 2021 - Août 2021
- **Stage CIBB: Développeur Web**
Lille, Janvier 2020 - Février 2020
- **Stage CITC EuraRFID: Ingénieur développeur software IoT**
Lille /Euratechnologies, Mai 2019 - Juin 2019

FORMATIONS

- **Master Machine Learning**
Université de Lille 1 – Lille, 2021-2023.
Python/PyTorch - Deep Learning - Big Data-Réduction de dimension - Visualisation
- **Licence 3 Informatique option JavaScript Full Stack**
Université de Lille 1 – Lille, 2020-2021.
Réseau - Développement logiciel & web - Base de données-Algorithmes & Logique
- **BTS Services informatiques aux Organisations option Mathématiques**
Lycée Gaston Berger – Lille, 2018 - 2020.
Réseau - Développement logiciel & web - Base de données

PROFIL

Ville	Toulouse
Tel	Sur demande
E-mail	Sur demande
Site web	http://zeydboumehti.com/



COMPÉTENCES

Informatiques

Machine Learning:

PyTorch / Scikit-Learn / R

Traitement et Visualisation des données:

Pandas / Matplotlib

Base de données:

SQL (MySQL, PostgreSQL) / NoSQL (MongoDB)

Développement Logiciel:

Java / Python / C

Développement Web:

HTML / CSS / JS / Bootstrap

Virtualisation:

Docker / VirtualBox / Vagrant

Automatisation:

Ansible

Systèmes d'exploitation:

Linux / Windows

Linguistiques

Anglais: B2

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport (*Jogging, Musculation*) *Motivation*

Jeux vidéo *Esprit d'équipe*

Films et séries *Curiosité*

Voyage *Ouverture d'esprit*