



Dhia Znaidi

Étudiant en 2ème année
cycle ingénieur à IMT Atlan-
tique

+33 7 73 06 31 84

dhia.znaidi@imt-atlantique.net

À propos de moi

Je suis actuellement à la recherche d'un stage d'ingénierie dans le domaine du Computer Vision ou NLP pour une durée de 3 à 5 mois à partir du 01/04/2022

Réseaux

linkedin.com/in/znaidi-dhia/

github.com/dhiaZnaidi

Langues

Anglais : C1.1

Français : bilingue

Allemand : A2.2

Arabe : Langue maternelle

Compétences

Langages de programmation :
Python, Java, Matlab, Octave, R,
Coq proof Assistant, Julia

Git

Base de données : MySQL

Outils : LaTeX, Microsoft Office

Soft Skills

Gestion de temps

Gestion de projet

Travail d'équipe

Autodidacte

PSC1

Loisirs

VTT

Musique

Poésie, Calligraphie

Parcours académique

2021–2024	Formation ingénieur généraliste • 1ère année en formation généraliste. GPA : 3.76 Théorie des graphes, gestion des bases de données, IHM avec Java • 2ème année avec spécialisation en MCE : Mathematical and Computational Engineering : Machine Learning, Deep Learning, analyse et modélisation stochastiques, Programmation avec contraintes : Julia, Python, Matlab. Computational Imaging, Vision par ordinateur, Big Data avancée ...	IMT Atlantique
2019–2021	CPGE Scientifiques Résultats des concours : Affectation à IMT Atlantique	IPEST-Tunisie
2018 – 2019	Baccalauréat Mention très bien	

Expérience professionnelle

2022	Projet commande entreprise Création et entraînement d'un algorithme de Deep learning avec Tensorflow/PyTorch et d'OCR sur des reçus pour simplifier la gestion des notes de frais	AFDTech
Février 2022	Stage d'immersion professionnelle • Développement du chiffre d'affaires et du fichier client de l'enseigne. • Maîtrise des indicateurs commerciaux, des techniques de ventes, des accroches commerciales et des valeurs de la marque.	Mise au Green

Projets

2022	Segmentation par apprentissage profond de structures tubulaires avec contraintes topologiques Tuteur : Pierre-Henri CONZE Implémentation de différentes architectures de réseaux de neurones profonds avec PyTorch. Travail sur une approche pour visualiser les ramifications fines.	
2022	Prix régional : Hackathon Actinspace Développement d'une idée de startup pour permettre la gestion autonome des débris spatiaux pour les satellites	
2022	Certification d'un algorithme de chiffrement Tuteur : Hervé GRALL Travail sur un sujet de recherche avec Coq Proof Assistant	

Activités extra-scolaires

2022-2023	Ambassadeur étudiant Capgemini • Participation à des événements en partenariat avec Capgemini. • Mise en place de partenariats avec le tissu associatif du campus. • Participation à des ateliers professionnels.	Nantes, France
2022	Secrétaire générale du BREI Organisation de réunions de groupe, préparation des compte-rendus des réunions, coordination entre les membres de l'association	Nantes, France
2021-2022	IMT Atlantique Trésorier au BDI : Gestion, suivi et contrôle des dépenses, organisation d'événements	Nantes, France

Certifications

Machine Learning	Stanford Online
Spécialisation Deep Learning	Deeplearning.AI
Développeur Tensorflow	Deeplearning.AI