



VIN Charles

• • • • •



charles.vin@outlook.fr



Paris 5ème



21 ans

• • • • •



CharlesAttend



<https://charles.vin/>



Charles Vin

• • • • •

Langue

Anglais C1

2022 - TOEIC 955/990

• • • • •

Centres d'intérêts

Escalade - Course à pied -

DIY - IoT - Blockchain -

Permaculture - Cuisine

• • • • •

Références sur demande

CV générique

Expériences

• • • • •

• 2022 - Vacataire - Laboratoire SCALab - Lille

Le but était de recommander une catégorie de sport à pratiquer à partir du profil de motivation de la personne. J'ai principalement utilisé XGBoost.

• 2022 - Stage - Filboost

Traitement de données issu d'électrocardiogramme/électromyographie, visualisation et présentation des résultats, tests statistiques.

• 2022 - Projet de recherche - INRIA - Lille

Compromis observation action apprentissage par renforcement.

• 2021 - Stage - Laboratoire SCALab - Lille

Thermal cameras data processing, aides diverses et variées autour de l'informatique.

• 2021 - Stage - Laboratoire SCALab - Lille

Oculométrie, analyse/visualisation des données, expérimentations, lecture d'articles scientifiques

• Job d'été - vigie, animateur du numérique, agent technique.

• Bénévolat - chaque année en festival de musique ou en concert.

Formations

• • • • •

• Actuellement - Master en informatique, parcours Données, Apprentissage, Connaissances (DAC) - Sorbonne Université - Paris

Cours pertinent

- Traitement d'image, de signal
- Mathématique pour le ML (statistics/probability, Markov Chain, ...)
- Databases : SQL, XML, JSON, réparties (S2)
- Machine Learning (S2) : classification, réseau de neurone, arbre de décision
- Traitement automatique du langage naturel (S2)

• 2022 - Licence - Mathématiques et Informatiques appliquées au Sciences Humaines et Sociales mention très bien - Département Mathématiques - Université de Lille

Projet académiques pertinents :

- Bayésien Tweet Classifier: "Positive" or "Negative" tweets classifier
- Basic ML algorithm from scratch: KNN, KMean, linear/polynomal regression

• 2019 - Baccalauréat - mention bien

Membre élu du conseil des délégués pour la vie lycéenne : Organisation marché de Noël, concours de talent.

Projets

• • • • •

- **Développement web front-end** - Mon site web et mon blog, le site professionnel de ma mère, visualisation de la méthode de Monte-Carlo pour estimer pi. *ReactJS*, *TailwindCSS*
- **Projet DIY** : smart mirror, portable smart TV, smart plant, BT receiver, portable secondary monitor