



Lorem

skill

## Title



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Eget viverra feugiat feugiat lorem lorem laoreet id morbi. Aenean nisl rhoncus et massa. Orci phasellus sem tincidunt enim nulla porta sed pretium orci. Auctor id donec dolor tempor.



## 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