# HIPPOLYTE DEPARIS

Je recherche un stage de 3-4 mois en data science à partir de mai

### **PROFIL**

Je suis en 4ème année à l'école d'ingénieurs ISEN Lille, spécialisé dans la data science. Je suis passionné par le monde de l'informatique et de la manipulation de données. Curieux et autodidacte, je cherche constamment à enrichir mes connaissances et à m'améliorer. Toujours motivé par de nouveaux défis, j'ai hâte de mettre à profit mes compétences dans les missions qui me seront confiées, tout en continuant à apprendre et à évoluer.

#### **LANGAGES**

- Français langue maternelle
- Anglais C1 Advanced Cambridge et C1 TOEIC

## CONTACTS



( +33 6 42 96 17 60



🔯 hippolyte.deparis@student.junia.com

# **PROFIL LINKEDIN**

linkedin.com/in/hippolytedeparis-7ba39a204

## **AFFILIATIONS**

## CRYSTEO, association de robotique

Association étudiante

• Fourniture d'une solution complète de gestion de projet, comprenant la base de données, le déploiement, la sécurité et la maintenance.

#### **RootMe**

Plateforme d'entrainement en cybersécurité

• Plus de 1000 points dans divers domaines

# Crédit Mutuel Alliance Fédérale

Banque-assurance

• J'y ai travaillé pendant trois étés consécutifs, j'ai manipulé leur outil de travail et j'ai géré les clients et leurs besoins.

#### **PROJETS**

# Dashboard de gestion de projet et administrative, pour l'association le Crystéo.

Développement d'une application web fournissant un tableau de bord administratif et de gestion de projet, avec des espaces personnalisés pour les membres et des permissions basées sur les rôles.

- Utilisé par plus de 20 membres de l'association.
- Conception et gestion de structures de données complexes, y compris la conception de la base de données relationnelle.
- Intégration de systèmes de suivi et d'enregistrement des activités pour contrôler les actions des membres et permettre une prise de décision fondée sur des données.

# "What's the trend?", un projet d'analyse de sentiments, projet de semestre

Développement d'une interface d'analyse de sentiment général des utilisateurs à l'égard des tendances Twitter, avec une visualisation de son évolution dans le temps.

- Analyse en temps réel des réponses aux tendances Twitter avec classification des sentiments.
- Visualisation dynamique de l'évolution des sentiments sur une interface utilisateur intuitive.

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtrise en Python, C/C++, Java, Matlab, Git
- Apprentissade de R et du machine learning.
- Maîtrise des mathématiques, algèbre linéaire et statistiques ...
- Connaissances des librairies indispensables comme TensorFlow, PyTorch, Pandas, NumPy, Scikit-learn...
- Forte expérience en base de données relationnelles et non-relationnelles (SQL, PostgreSQL, NoSQL, MongoDB, ...)
- Forte expérience en technologies DevOps et en systèmes
- Connaissances solides en algorithmes et en structures de données
- Compétences en optimisation d'algorithmes

## **SOFT SKILLS**

- Expérience en travail en équipe
- Capacité d'expliquer des points techniques d'une manière compréhensible
- Communication claire
- Autodidacte, constant adaptation to new technologies

# ÉDUCATION

## Études d'ingénieur en big data / data science

ISEN, école d'ingénieurs, Lille, France 2022 - maintenant

# Classes préparatoires, avec une majeure en informatique et réseaux

ISEN, école d'ingénieurs, Lille, France 2020 - 2022

## Baccalauréat mention très bien

Lycée Fénelon, Lille, France 2019 - 2020