

Vincent COMBEY

Ingénieur Senior Full Stack avec 7+ ans d'expérience, expert Rust et solide pratique Python. Ex-CTO/cofondateur (3+ ans) habitué aux environnements exigeants et à la mise à l'échelle. Focus sur la conception de systèmes robustes, performants et observables, du backend aux pipelines de données (Kafka/PostgreSQL) jusqu'au front-end React.

vincent.combey@gmail.com +33 6 69 05 48 63 1 Rue Jean Jacques Rousseau. , , , FR

Education

42

Programme 42 Informatique

2016 – 2020

Courses: Diplôme terminé en 4 ans, 1er de ma promotion (sur mille étudiants).

Lycée Henri-IV

Classe préparatoire Mathématiques, Physique, Informatique

2014 – 2016

Courses: Préparation aux concours des ENS/Grandes Écoles.

Work

42

Développeur Senior

- Refonte complète du système de tests automatisés pour les étudiants (en Python). Pour qu'il soit dans le cloud, scalable, facilement modifiable.
- Conception d'un système d'assiduité scalable: collecte des logs des postes, ingestion via Kafka, stockage et exploitation dans PostgreSQL pour le suivi en quasi temps réel.

Spoke

CTO et cofondateur

2019 – Present

Direction technique et développement produit d'une application full stack.

- Pilotage d'une équipe de 3 ingénieurs pour développer une application full stack avec un backend en Rust.
- Résolution de défis techniques liés à l'optimisation des coûts et à la montée en charge d'une application très consommatrice de ressources (transcodage vidéo, meeting bots nécessitant autoscaling et scaling manuel).

Vitibot

Ingénieur Logiciel

Jan 2018 – Jun 2018

Développement d'algorithmes d'IA pour la reconnaissance d'environnement et la navigation d'un robot désherbeur à grande échelle.

- Multiplication par x250 des performances de la simulation caméra, une avancée majeure pour l'entreprise.

Langages et Frameworks

Développement full stack avec un focus backend Rust et automatisation/traitements en Python, front-end React/Node.js.

Rust Python React Node.js

Outils

CI/CD et orchestration pour systèmes distribués; messageries et streaming d'événements.

Git Docker Kubernetes RabbitMQ Kafka

Données

Conception et exploitation de bases de données, persistance et recherche; modélisation et optimisation.

PostgreSQL Redis Elasticsearch S3

Cloud

Déploiement, scaling et exploitation sur AWS.

AWS