



DIACK RASSELIO Abou, PhD

Ingénieur logiciel



github.com/Rizialdi/



linkedin.com/in/rasselio-diack/



+33(0)7 80 81 35 64



rasselio.diack



Île-de-France, 93160

PROJETS

- API de scraping d'emploi
Implémentation d'une API permettant l'extraction de listes de job. Extraction possible par navigateur ou par appels http.
Typescript, NestJS, Puppeteer
- API de justification de texte
Implémentation d'une API permettant de justifier un texte, l'authentification des utilisateurs et une limitation du nombre de mots autorisés.
Typescript, NestJS, Prisma
- Application mobile
- Implémentation du front et du back d'une solution destinée à faciliter les échanges entre particuliers et professionnels
Typescript, Apollo, Nexus, Prisma, React-native

CERTIFICATIONS

- AWS Certified Cloud Practitioner

FORMATION

- Doctorat en Chimie des Matériaux
Université Paris-Est Créteil, Créteil
- UI Architecture & Testing
LogicRoom

EXPERIENCES

- Ingénieur logiciel
Captain Data, Paris, 06/23 – 12/23.
 - Développement et maintenance des automatisations
 - Développement de bibliothèques de services tiers
 - Pair programming, revue de code pour améliorer la qualité du code
 - Reverse-engineering d'APIs
 - Encadrement d'un étudiant en alternance*Typescript, NodeJS, PostgreSQL, Puppeteer, GCP*
- Ingénieur logiciel
Tictactrip, Levallois-Perret, 03/22 – 06/23.
 - Définition de spécifications techniques
 - Développement de services dans un monorepo
 - Développement API et système de processing de queues
 - Pair programming, revue de code pour améliorer la qualité du code
 - Référent technique pour Amadeus, Kayak et Orchestra*Typescript, NodeJS, SOAP, Redis, Docker, AWS, BullMQ*
- Ingénieur logiciel
VintiesCloset, Cachan, 10/20 – 03/22.
 - Mise en place de processus CI/CD
 - Développement de l'API
 - Développement de l'application web
 - Intégration d'outils de facturation et de monitoring
 - Mise en place de la documentation*DDD, IOC, MVP, Nx, Typescript, SolidJS, Supabase*

COMPETENCES

Languages: Typescript, SQL, Python

API: REST, GraphQL, SOAP, Node.js, Stripe, Supabase

Craftmanship: Clean architecture, DDD, MVP

Libraries: NestJS, Express, Inversify, Mobx, SolidJS, ReactJS

CI/CD: Docker, Gitlab, AWS, Terraform, Nx, ELK

Bases de données: PostgreSQL, Sequelize, Prisma.js, SQLite

Langues: Français (langue maternelle), Anglais (TOEIC : 920/990)



DIACK RASSELIO Abou, PhD

Software engineer



github.com/Rizialdi/



linkedin.com/in/rasselio-diack/



+33(0)7 80 81 35 64




rasselio.diack




Île-de-France, 93160



PROJECTS

- Job scraping API 
Implementation of an API for extracting job lists. Extraction possible via browser or http calls.

Typescript, NestJS, Puppeteer

- Text justification API 
Implementation of an API for text justification, user authentication and limiting the number of authorised words.

Typescript, NestJS, Prisma

- Mobile application  
Implementation of the front and back ends of a solution designed to facilitate exchanges between private individuals and professionals

Typescript, Apollo, Nexus, Prisma, React-native


CERTIFICATIONS

- AWS Certified Cloud Practitioner 


EDUCATION

- Doctorate in Materials Chemistry
University of Paris-Est Créteil, Créteil
- UI Architecture & Testing
LogicRoom


EXPERIENCES

- Software engineer 
Captain Data, Paris, 06/23 – 12/23.
 - Automation development and maintenance
 - Development of libraries for 3rd party services
 - Pair programming and code reviews to improve code
 - Reverse-engineering of APIs
 - Supervision of a student

Typescript, NodeJS, PostgreSQL, Puppeteer, GCP

- Software engineer 
Tictactrip, Levallois-Perret, 03/22 – 06/23.
 - Features and technical specifications
 - Services development in a monorepo
 - Development of API and of queue processing
 - Pair programming and code reviews to improve code quality
 - Technical consultant for Amadeus, Kayak and Orchestra

Typescript, NodeJS, SOAP, Redis, Docker, AWS, BullMQ

- Software engineer 
VintiesCloset, Cachan, 10/20 – 03/22.
 - Implementation of CI/CD processes
 - Development of the API
 - Development of the web application
 - Integration of billing and monitoring tools
 - Implementation of the documentation

DDD, IOC, MVP, Nx, Typescript, SolidJS, Supabase

SKILLS

Programming languages: Typescript, SQL, Python

API: REST, GraphQL, SOAP, Node.js, Stripe, Supabase

Craftmanship: Clean architecture, DDD, MVP

Libraries: NestJS, Express, Inversify, Mobx, SolidJS, ReactJS

CI/CD: Docker, Gitlab, AWS, Terraform, Nx, ELK

Databases: PostgreSQL, Sequelize, Prisma.js, SQLite

Languages: Français, Anglais (TOEIC : 920/990)