

ALEXIS COLIN

Développeur de données

Polyvalent sur toute la chaîne de données, ouvert à de nouveaux défis à Montréal

@ contact@alexiscolin.fr

(438) 543-6098

alexiscolin.fr

linkedin.com/in/alexiscolinfr

github.com/alexiscolinfr

EXPÉRIENCE

Développeur Data & Analytique

Laps

Févr. 2024 – Aujourd'hui · 2 ans 2 mois Montréal, Québec, Canada

Conception et mise en place de l'ensemble de l'infrastructure de données de Laps, réseau e-commerce spécialisé dans le matériel de golf, depuis l'ingestion et le traitement jusqu'à la valorisation des données via des rapports stratégiques et opérationnels.

Participation au développement d'un système automatisé de gestion des prix d'achat et de vente, renforçant les marges et la compétitivité de l'entreprise.

- Conception, déploiement et automatisation de flux de données en Python sur AWS
- Modélisation et implémentation d'un entrepôt de données centralisé
- Développement de rapports et tableaux de bord opérationnels avec Grafana

Développeur Data

BIAL-R

Janv. 2023 – Déc. 2023 · 1 an Lyon, France

Participation à l'industrialisation d'une plateforme décisionnelle Cloud automatisée sur AWS, permettant l'ingestion, la visualisation et l'analyse prédictive de données pour des Offices Publics de l'Habitat.

Parallèlement, pilotage d'un centre de services MCO pour Clariane.

- Conception, déploiement et automatisation de flux de données ETL avec Pentaho
- Support transverse de la plateforme décisionnelle et intégration de nouveaux clients
- Pilotage du CDS : gestion d'équipe, coordination des activités et amélioration continue

Consultant ETL

BIAL-R – Clariane

Sept. 2021 – Déc. 2022 · 1 an 4 mois Lyon, France

Référent MCO de l'ensemble des flux inter-applicatifs de Clariane, couvrant les domaines finance, RH, santé et relation client.

- Développement et maintenance des flux inter-applicatifs avec Pentaho
- Gestion des incidents de production : analyse, correction et reprise de données
- Contribution à la migration des flux inter-applicatifs de Pentaho vers un ESB

Consultant Data

BIAL-R

Sept. 2020 – Août 2021 · 1 an Lyon, France

Alternance en dernière année de Master MIAGE, principalement réalisée sur des missions pour le client Autoroutes Paris-Rhin-Rhône (APRR) dans les domaines finance, péage, autoroute et relation clientèle.

Cette expérience m'a permis de monter en compétences sur l'ensemble de la chaîne décisionnelle.

- Cartographie et mise en place d'une gouvernance des données
- Développement et déploiement de rapports opérationnels
- Conception et maintenance de flux ETL avec Pentaho

COMPÉTENCES

Développement

SQL Python Docker Pulumi

Base de données

MySQL PostgreSQL Oracle

Cloud

AWS Snowflake Databricks

Orchestration

Step Functions Prefect Airflow

Analyse de données

Grafana Tableau Power BI

Gestion de projet

Agile / Scrum Jira Bitbucket

RÉFÉRENCES

Christophe Fournier-Simard

@ c.fournier.simard@gmail.com

(438) 499-7040

Responsable du Développement – Laps

Grégoire Havekes

@ greg@havekes.es

(438) 522-1988

Tech Lead – Laps

LANGUES

Français

Langue natale



Anglais

Courant



DIVERS



Tennis de Table

Pratiquée pendant plus de 10 ans



Voyages

Déjà 17 pays explorés, et bien d'autres à venir.

Technicien Support IT

Park Hyatt Paris-Vendôme

📅 Avr. 2018 – Juill. 2018 · 4 mois

📍 Paris, France

Stage de fin de DUT au sein du service informatique d'un palace parisien.

- Maintenance et support du parc informatique (poste de travail, réseaux, serveurs)
- Participation au déploiement de nouveaux projets IT
- Contribution à la mise en place et au suivi des mesures de cybersécurité

FORMATION

Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

UCBL – Université Claude Bernard Lyon 1

📅 Sept. 2019 – Juin 2021

📍 Lyon, France

Parcours Systèmes d'Information de Gestion de Santé (SIGS).

Baccalauréat Informatique

UQAC – Université du Québec à Chicoutimi

📅 Sept. 2018 – Juin 2019

📍 Chicoutimi, Québec, Canada

Double diplôme DUETI (niveau Licence 3) avec l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ).

Diplôme Universitaire de Technologie en informatique (DUT)

UVSQ – Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

📅 Sept. 2016 – Juin 2018

📍 Vélizy-Villacoublay, France

PROJETS

AWS Lambda ETL – Framework de pipelines serverless

Projet personnel

📅 Juin 2025 – Sept. 2025 · 4 mois

Développement d'un framework ETL serverless sur AWS Lambda, permettant la création de pipelines modulaires, évolutifs et économiques pour l'automatisation des flux de données.

🔗 [AWS-Lambda-ETL](#)

CoPill – Pilulier connecté

Université Claude Bernard Lyon 1

📅 Févr. 2020 – Avr. 2020 · 3 mois

Projet de fin d'études réalisé en équipe pour transformer un pilulier traditionnel en une solution connectée visant à améliorer l'adhésion aux traitements (personnes âgées, patients, sportifs). Le projet couvrait l'ensemble du cycle produit (discovery, spécifications, prototypage, tests utilisateurs et validation) ainsi que la gestion de projet (planification et suivi des itérations).

Sur le plan technique, le prototype embarqué a été développé en Python sur une Raspberry Pi avec modules (LED, capteurs, écran, buzzer) et accompagné d'une application Android en Java pour le pilotage et le suivi.

🔗 [CoPill-App](#)

🔗 [CoPill-Raspberry](#)

Swarm Debugging – Migration d'API vers GraphQL

Laboratoire d'informatique formelle de l'UQAC

📅 Janv. 2019 – Avr. 2019 · 4 mois

Le projet Swarm Debugging consiste à développer un plug-in sur l'IDE Eclipse qui facilite le débogage collaboratif des développeurs via le crowdsourcing.

Dans ce cadre, nous avons migré l'API d'un modèle REST vers un modèle GraphQL implémenté en Java avec Spring Boot. La migration a apporté une plus grande flexibilité dans les requêtes, réduit la sur-récupération des données, et a facilité la maintenance et l'évolution de l'API grâce à un schéma typé et auto-documenté.

🔗 [SwarmGraphQL](#)