



Thibaud Merieux

DATA SCIENTIST

7 rue Alphonse Daudet, 75014 Paris

+33778694120 | thibaudmerieux@gmail.com | [Site web](#) | [ThibaudMrx](#) | [thibaudmerieux](#)

Certifications

28/12/2024	AWS Certified Machine Learning Engineer - Associate	#495159338
08/12/2024	AWS Certified AI Practitioner	#493298288
01/12/2024	AWS Certified Cloud Practitioner	#493298288

Compétences

Langages	Python, Java, Splunk, SQL, R, Perl, Bash, Solidity, JavaScript Librairies Python : Scikit Learn, PyTorch, TensorFlow
Sciences des données	PowerBI, SageMaker, Glue ETL, Dagster, Apache Airflow
Éditique / CCM	KSL, OpenText Exstream, Sefas
Autres / Ops	Agile, Scrum, Kubernetes, Docker, Terraform, s3, Matlab, Bash, Caml, CI/CD (Jenkins)
Langues étrangères	Français (natif), Anglais (Courant, TOEIC 990/990), Espagnol (Intermédiaire), Chinois (Débutant)
Centres d'intérêt	Artisanat vestimentaire, Œnologie, Photographie argentique, Culturisme, Tennis de table

Expérience professionnelle

BSC Consulting

Paris, FRANCE

INGÉNIEUR ETUDES & DÉVELOPPEMENT

Novembre 2023 - actuel

- Création de modèles de communication Client pour deux grands assureurs, sur KSL et Sefas
- Mise en place d'un outil automatisé Power BI, croisant les données Jira (via RestAPI) et le suivi du temps de travail (sharepoint) pour générer les indicateurs
- Création de scripts shell/batch internes pour améliorer la qualité de vie de l'équipe et des livrables
- Refactorisation d'une pipeline ETL à partir de Dataconnect, DB2 et de l'architecture mainframe de l'assureur
- Pilotage de la refonte en Python d'un outil de conversion XML ↔ Excel dans le cadre du stage de fin d'étude d'un étudiant

Omnimed (Santé)

Sherbrooke (QC), CANADA

DATA ENGINEER

Avril 2023 - Aout 2023

- Déploiement de l'orchestrateur Dagster, dans un cluster kubernetes grâce à Helm, dans le cadre de la création d'un data lakehouse.
- Création de requêtes SQL pour faciliter l'intégration de bases de données médicales issues de nouvelles cliniques
- Maintient de la pipeline CI/CD, avec Jenkins, JFrog Artifactory et gitlab

Banque Nationale du Canada

Montréal (QC), CANADA

DATA ANALYST SAP - STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Mai 2022 - Novembre 2022

- Mise en place d'alertes pour détecter les dysfonctionnements serveurs et les suspicions de fraude, permettant au central téléphonique de gérer efficacement les clients sans surcharge et d'assigner rapidement les tickets à l'équipe
- Création de tableaux de contrôle et d'outils de suivi des erreurs sur Splunk et Power BI, en utilisant quelques scripts python pour l'ETL

Formation

Université de Sherbrooke - Double-diplôme

Sherbrooke, Québec, CANADA

MAÎTRISE EN INFORMATIQUE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SCIENCE DES DONNÉES

Sept 2021 - Sept 2022

- Cours incluant : Apprentissage supervisé et non supervisé, graphes bayésiens/markoviens, ARIMA, CNN, RNN, LLM.

ENSEEIH

Toulouse, FRANCE

DIPLOME D'INGÉNIEUR EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Sept 2019 - Novembre 2022

- **1^{re} année** : Socle commun informatique - Architecture des systèmes, Télécommunications et Réseaux, Programmation impérative et orientée objet.
- **2^e année** : Spécialisation en développement logiciel. Départ en 3^e année au Canada pour un double-diplôme
- **Associations** : Membre de la Junior-Entreprise N7 Consulting : porteur du projet ISO 9001, de l'assurance qualité via la refonte / création et formalisation des processus interne. Aussi Membre de Photo7

Lycée Clémenceau

Nantes, FRANCE

CPGE MPSI / MP OPTION INFORMATIQUE

Sept 2017 - Juil 2019

- **Projet TIPE** : Le trajet de bus qui s'adapte à la demande. Calcul via une méthode de clusterisation k-means et un algorithme génétique

Lycée Sadi Carnot

Saumur, FRANCE

BAC S, OPTION SCIENCES DE L'INGÉNIEUR - MENTION TRÈS BIEN

2014-2017