



Loetitia RABIER

DATA SCIENTIST

Freelance Rabenco-Datasciences

(+33) 6 12 78 14 06
 loe@rabenco-datasciences.fr
[linkedin.com/in/loetitia-rabier/](https://www.linkedin.com/in/loetitia-rabier/)
<https://github.com/loedata>
<https://www.rabenco-datasciences.fr/>
 13 Rue Pierre Briout
 21120 IS-SUR-TILLE
 Permis B – 47 ans

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



2021-Aujourd'hui RABENCO-DATASCIENCES

DATA SCIENTIST Freelance

Réalisation de 7 projets :

- Analyser les données de systèmes éducatifs (expansion commerciale).
- concevoir une application au service de la santé publique (phénylcétonurie).
- Anticiper les besoins électriques & émissions de gaz à effet de serre de bâtiments.
- Segmenter les clients d'un site de e-commerce (marketing, campagnes).
- Classer automatiquement des biens de consommation (assistance utilisateurs site web).
- Implémenter un modèle de scoring (accord ou non de prêt), réaliser un dashboard.
- Deployer un modèle dans le Clouds (Microsoft Azure Storage et Databricks).



2004-2020 GIP CPage - Dijon

Concepteur métier

Chargée d'analyser au sein d'une équipe d'experts métiers, les besoins des utilisateurs et les réglementaires à partir des publications des JO, pour rédiger et modéliser des spécifications fonctionnelles et techniques, développer les applications selon les normes en vigueur et manager une équipe de concepteurs techniques, d'élaborer les exigences et les cas de tests et d'assurer le passage des livrables IT dans les processus internes de qualification et de participer à la maintenance évolutive des produits dans une logique client et d'amélioration continue.



1999-2004 CHRU DE LILLE

Analyste Organisateur Informaticien - Chef de Projet

Chargée d'analyser les besoins utilisateurs pour les projets medicotechniques et les plateformes de télétraitement, de la conception de l'architecture technique et responsable de l'intégration de logiciels externes avec organisation de groupe de travail utilisateurs et conceptions de maquettes. Management d'une équipe de prestataires pour garantir la maintenance et l'évolution des logiciels, chargée de la veille technologique et participation à l'élaboration de logiciels hospitaliers en partenariat avec le SIB de Rennes. Rédaction des livrables fonctionnels, techniques, de déploiement et des cas de tests.



1998-1999 Algoriel - Paris

Alternant en Contrat de qualification

Formation sur les bases de l'informatique, les bases de données, les algorithmes en Cobol CICS DB2 avec présentation d'un projet 'Gestion des stocks' devant différents directeurs d'entreprises pendant 4 mois puis stage chez un client CHRU Lille en L4G Uniface Oracle pour valider la qualification.

FORMATIONS

2020-2021 DATA SCIENTIST

Diplôme RNCP 7 équivalent Master 2
OpenClassrooms / Centrale Supélec



1997-1998

DESS IMPCA

Instrumentation et Méthodes Physico-chimiques d'analyse.
Université de Paris Sud - Orsay - Major



1995-1997

MST CAC

Maîtrise des Sciences et Techniques en Contrôle et Analyse Chimiques
UFR des Sciences et Techniques - Dijon - Major



1994-1995

DEUG A

UFR des Sciences et Techniques - Dijon - Mention Bien



1992-1994

Math Sup/Spé T'

Lycée La Martinière Monplaisir - Lyon - Admissible



1991-1992

Baccalauréat E

Lycée Gustave Eiffel - Dijon - Mention Bien



COMPÉTENCES

Langages : Java, Javascript, C, Pro C, Shell (unix), Cobol, Python, bash, PL/SQL

Développement Client-Serveur : architecture J2EE, EJB, JSF, Swing, WebServices, KSL, XML, XSL-T, XSL-FO, workflow FlowMind

Développement Web : HTML5, CSS, JQuery, framework Bootstrap

Base de données : Oracle, MySql, Sqlite, DB2, BigQuery (AWS)

IDE : Eclipse, Android Studio, R Studio, PyCharm, Spyder, Jupyter Notebook, Windows (Words, excel, powerpoint, Msproject)

Versioning : SVN, GitBash, GITLabs, GitHub

Support : Mantis, JIRA

Méthodologie : UML, Merise, Agile

Modélisation : HOPEX, Microsoft Visio

Testing : Salomé, HP Alm

Management : Gestion de projet, travail en équipe et gestion du temps, management de la qualité

Data-science : machine learning, deep learning, pandas, numpy, scikit-learn, scipy, matplotlib, keras, tensorflow, transfert learning, statistiques, scoring, statistiques inférentielles, visualisation, Cloud, prédictions, big data, computer vision, NLP, Streamlit, pyspark, scrapping, dashboard, NLTK, texthero, BERT, USE, t-SNE, UMAP, PCA, clustering, réseaux de neurones, pré-processing, Azure, AWS, jupyter, anaconda, UDF, évaluation...

PERSONNELLES

Curiosité

Créativité

Exigence

Communication écrite/orale

Autonomie / Travail d'équipe

Esprit d'analyse

Rigueur / Organisation

LANGUES

Français : courant

Anglais : courant et professionnel

Allemand : scolaire

Espagnol, japonais : débutant

CENTRES INTÉRÊTS

Sport : Aïkido (Présidente), randonnée

Musique : Saxophone