



**Colin
MIETKA**
Data & AI Engineer

🏠 15/08/1989 (France)
📍 Bordeaux, France
☎ +33(0) 6 38 41 00 37
✉ colin@mietka.fr
🌐 mietka.fr
🔗 LinkedIn

Je suis **Data & AI Engineer** et je travaille actuellement en tant qu'expert data en support IT. Je suis passionné de **Data Science** et je suis toujours à l'écoute d'opportunités en tant que Data Scientist ou consultant en analyse de donnée.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data & AI Engineer

Responsable Technique d'une équipe de développement de pipelines d'ingestion de données sur la plateforme Palantir Foundry
Optimisation et analyse multidisciplinaire, design avion à l'aide d'algorithmes d'optimisation et d'analyse numérique
Pratiques Agile Scrum et DevOps
Capgemini, Toulouse (remote) 📍
2021 - Auj. 📅

Consultant Expert Data Science

Problématiques métier
Nettoyage de donnée, enrichissement, analyses statistiques et algorithmes d'apprentissage
Traitement de données textuelles (NLP)
Méthode AGILE, avant-vente et support au recrutement
Alten, Toulouse 📍
2017 - 2021 📅

Chargé de Recherche

Analyse mathématique d'EDP
Calcul scientifique, analyse numérique, schémas numériques pour les EDP
Communication à des colloques scientifiques et participation à des formations (CEMRACS 2015, SEME)
Institut Camille Jordan, Lyon 📍
2014 - 2017 📅

Enseignant

Cours, exercices et travaux pratiques d'analyse numérique pour des élèves ingénieurs de niveau L3
INSA, Lyon 📍
2014 - 2016 📅

Ingénieur d'étude

Développement de méthodes numériques pour le calcul de rayonnement acoustique en présence d'écoulement
EADS Innovation Works/CERFACS, Toulouse 📍
2013 - 2014 📅

PROJETS

Les Voyageurs du Peloton

Association pour la promotion du cyclo-tourisme
voyageursdupeloton.fr 🌐

FORMATION

Doctorat en Mathématiques

Ondes périodiques dans les systèmes hamiltoniens : stabilité, modulations et chocs dispersifs
Directeurs: S. Benzoni-Gavage et L.M. Rodrigues
📍 Institut Camille Jordan, Lyon
📅 2014 - 2017

Diplôme d'ingénieur, spécialité R&D

Options : mathématiques et ingénierie du risque, équations aux dérivées partielles, acoustique
📍 École Centrale de Lyon
📅 2010 - 2013

Master Recherche MAIM

Mathématiques Avancées, Ingénierie Mathématique.
Options: équations aux dérivées partielles, théorie cinétique et optimisation de forme
📍 Université Lyon 1 - ÉNS de Lyon
📅 2012 - 2013

COMPÉTENCES & LANGUES

Langages

●●● Python ●●○ Pyspark
●●● Matlab ●○○ C/C++

Data Science

●●● pandas ●●● scikit-learn
●●○ nltk/gensim ●●○ Torch/Keras
●●○ Potly/Dash

Outils

○ Git ○ Jenkins ○ Flask ○ Palantir Foundry
○ Qlik Sense

Langues

●●● Français ●●● Anglais
●●○ Espagnol ●○○ Chinois

INTÉRÊTS

📍 Randonnée, Escalade 📍 Voyages: Asie, Afrique
📍 SF & Jeux Vidéo 📍 Handball & Cyclisme