



# Mehdi Baha

19 Rue Francis de Pressensé •  
Villeurbanne, France • 69100  
(33) 06.65.59.90.15  
elmehdi.baha@gmail.com

Mobilité internationale  
LINKEDIN [linkedin.com/in/mehdibaha](https://www.linkedin.com/in/mehdibaha)  
GITHUB [github.com/mehdibaha](https://github.com/mehdibaha)

## FORMATION

- 2017-2018 **Semestre d'échange - KTH Stockholm**  
Intelligence Artificielle, Visualisation des Données, Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Théorie des Jeux, Réseaux de Neurones
- 2013-2018 **Diplôme d'Ingénieur Spécialité Informatique - INSA Lyon**  
Développement Logiciel, Algorithmes & Mathématiques appliquées, Bases de Données Décisionnelles, Gestion de Projet, Business Intelligence

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2018-Présent **IS Audit & Analytics chez MAZARS - Lyon, France**  

  - Conception d'un modèle statistique (Machine Learning) à partir de données historiques afin de prédire les flux de trésorerie (Cash-In, Cash-Out) ainsi que l'élaboration de dashboards pour visualiser les résultats (Data Viz)
  - Analyse de données transactionnelles issues de logiciels de gestion (ERP) afin d'assurer la conformité de l'environnement SI (Order to Cash)
  - Diagnostic et optimisation financière de la fonction informatique (CIO Advisory)*Outils: Power Query, Power BI, Python, ACL*
- 2017-18 (10m) **Stage en BI & Data Analysis chez WORLDLINE - Lyon, France**  

  - Analyse de données et implémentation d'un **entrepôt de données** pour un groupement d'opérateurs ferroviaires au Royaume-Uni (Rail Delivery Group)
  - Création de dashboards accompagnés d'indicateurs clés (KPI) pour répondre au besoin d'équipes **financières** (forecasting) et **marketing** (rétention client)*Outils: Cloud AWS, Tableau, Python, SQL, Java*
- 2016 (3m) **Stage en Data Engineering chez AMADEUS - Nice, France**  

  - Développement d'un outil de **détection automatique d'anomalies** afin de prédire les incidents & pannes des serveurs d'Amadeus
  - **Exploration de la cause première** des incidents afin de faciliter la démarche d'investigation des incidents techniques au sein de l'entreprise*Outils: Analyse de données et création de dashboards web sous Python*
- 2015-17 (2 ans) **Responsable du Pôle Digital chez FORUM ORGANISATION - Lyon, France**  

  - Elaboration et exécution d'une **stratégie digitale** au sein d'une association étudiante de recrutement (+40 personnes) impliquant le développement et le déploiement d'une **plateforme de recrutement** en moins d'un an (forumorg.org)
  - Recrutement et management d'une équipe technique (3 personnes)*Application Cloud & Multi-plateforme, Méthodologie Agile*

## COMPÉTENCES

- Langages Python (Data Science, Web), Javascript, SQL, Java, Android
- OS Linux, macOS, Windows
- Outils Tableau, Power BI, AWS, Docker
- Langues Français, Anglais (Professionel), Allemand (Trois ans d'étude)