

mehdi baha

20 Avenue Albert Einstein • Villeurbanne, France • 69100 (33) 6.65.59.90.15 el-mehdi.baha@insa-lyon.fr

Mobilité internationale LINKEDIN linkedin.com/in/mehdibaha GITHUB github.com/mehdibaha

FORMATION

2017-2018 Semestre d'échange - KTH Stockholm

Apprentissage Profond, Data Science, Apprentissage par renforcement, **Intelligence Artificielle**, Réseaux Neuronaux, Visualisation de données

2013-2018 Diplôme d'Ingénieur en Informatique - INSA Lyon

Développement Logiciel, **Algorithmes & Structures de données**, Bases de données, Modélisation Mathématique, **Data Mining**, Business Intelligence

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

2017 (4 m)

Stage Analyse de Données à WORLDLINE - Lyon, France

worldline

- Analyse des données ferroviaires d'un groupement d'entreprises anglaises et implémentation d'un entrepôt de données
- Génération de dashboards agrémentées de métriques (KPI) pour servir les besoins d'équipes financières et marketing AWS Redshift, Java, Python, SQL, Tableau

2016 (3 m)

Stage Data Engineering à AMADEUS - Nice, France

amadeus

- Développement d'un outil de **détection automatique d'anomalies** dans le but de prédire les incidents & pannes au sein des applications Amadeus
- Exploration de la cause première des incidents afin de faciliter la tâche d'investigation des incidents au sein de l'entreprise Analyse de données et développement de l'application en Python

2015 (2 y)

Responsable Digital, Membre du CA à FORUM ORGANISATION - Lyon, France



- Recrutement et gestion d'une **équipe technique** (3 personnes)
- Implémentation d'une nouvelle **stratégie digitale** au sein de tous les pôles de l'organisation de recrutement (40 personnes)
- Développement et déploiement d'une plateforme de recrutement (forumorg.org) à l'aide de méthodes de développement modernes Application Cloud & Multi-plateforme, Processus Agile

2015 (6 m)

Chef de projet à BURND - Lyon, France



- Développement au sein d'une équipe (5 personnes) d'une **application mobile** sur **Android**
- Implémentation d'un backend sous forme d'API capable de gérer des requêtes provenant de clients mobiles ou web.

 Android, Java, PHP, MySQL, REST API

COMPÉTENCES

Dev Python (**Data Science**, Web), Java, C/C++, SQL, Javascript, Android

OS Linux, macOS, Windows

Outils Git, AWS, Docker, Heroku

Langues Français, Anglais (Bilingue), Allemand (Trois années d'étude)