Eelaman KETHEESWARAN

06.61.01.33.81 eelaman@hotmail.fr



Data Scientist

Expériences professionnelles

Sept. 2017 - Présent – Data Scientist, Kernix — Paris

Réalisation de projets data pour différents secteurs d'activité en intervenant dès l'avant-vente et jusqu'à l'industrialisation (scoring, moteur de recommandations, prévision de séries temporelles, segmentation d'images) :

- Cadrage et conception des solutions en identifiant les besoins du client
- Collecte, exploration, nettoyage et analyse de données
- Développement des modèles (GLM, Gradient Boosting, LSTMs, Convnets..)
- Mesure des performances et restitution des résultats
- Déploiement des modèles construits

Mars - Sept. 2017 – Stagiaire Data Scientist, AXA Global Direct — Suresnes

Conception et développement d'outils permettant à la direction technique d'analyser, suivre et prévoir des résiliations clients :

- Implémentation d'un outil de visualisation Shiny pour le suivi des résiliations
- Scoring d'attrition en vue de réduire les résiliations de contrats (GLM, Random Forest, Gradient Boosting)

Juil. - Sept. 2016 – Stagiaire Data Scientist, Shortouch — Paris

Recherche et développement d'algorithmes au coeur de la plateforme :

- Compréhension et traitement de données des réseaux sociaux
- Définition et implémentation de méthodes de scoring de proximité entre individus basées sur les données Facebook

Formation

2014 - 2017 – IMT Atlantique (ex Mines Nantes) — Nantes

- Diplôme d'ingénieur généraliste, option Informatique pour l'Aide à la Décision

Fév. 2016 - Juin 2016 – Jiao Tong University — Shanghai

- Semestre d'échange, orienté Data Science

2011 - 2014 – Lycée Fénelon, Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles — Paris

- Filière MPSI/MP, option Informatique

Langues

- **Anglais** : Courant
- **Tamil** : Courant
- **Chinois** : Notions

Compétences

- Python – R – Java
- Neo4j – MongoDB – SQL
- Git – Docker – AWS

Centres d'intérets

- Volley
- Cuisine
- Hapkido
- Danse