



Alternance Lab – Ingénieur/Développeur Machine Learning (H/F)

- « Bienvenue chez Vekia !
- Merci mais Vekia c'est quoi au juste ?
- Vekia est une start up lilloise qui développe une solution SaaS spécialisée dans l'optimisation de la gestion des stocks et du réapprovisionnement destiné aux grands groupes de l'Industrie et du Retail. Nous développons l'intelligence artificielle qui les aidera à optimiser l'ensemble de leur Supply Chain et à se recentrer sur leur cœur de métier.
- **Beau Challenge ! et vous travaillez avec qui ?**
- Aujourd'hui on a la chance de travailler avec de grands groupes internationaux tels que Orange, PSA, Leroy Merlin, Engie, ou encore Mr Bricolage.
- **Sympa ! et vous êtes combien ?**
- Nous sommes pour le moment une quarantaine répartie entre Lille et Paris. L'équipe se compose d'ingénieurs, de Product Owners, de commerciaux, de Data Scientists, de développeurs, de chercheurs et encore d'autres compétences spécialisées mais tu auras le temps de rencontrer tout le monde ! Tu verras l'ambiance est très bonne, le challenge intéressant et le travail en équipe fortement privilégié. »

TA MISSION :

Au sein de l'équipe Lab de Vekia, dont la mission principale est de fournir une expertise théorique sur les sujets rencontrés au sein des activités commerciales de Vekia. Une étude théorique et pratique du problème sera réalisée en collaboration avec les autres membres du Lab.

Selon les sujets d'études menés au moment de ce stage et de l'état d'avancement, tu pourras être amené à :

- Adapter un outil théorique à un contexte industriel particulier : selon les données effectivement prises en considération, voire imaginer et tester plusieurs modélisations afin de trouver un compromis entre la richesse du design, la qualité des résultats et la vitesse d'exécution,
- Confronter la théorie à l'aide de données variées et quantitatives mises à disposition,
- Implémenter un prototype dans un Framework industriel
- Adapter des modèles à d'autres contextes situés plus en amont dans la Supply Chain (entrepôts, fournisseurs ...)

#chainesdeMarkov #MachineLearning #Implémentation #modèles



TON PROFIL :

Tu rentres prochainement en Master ou en 4/5^e année d'école d'ingénieurs et tu recherches une alternance.

Tu as des connaissances générales sur le Machine Learning, tu maîtrises Python ainsi que son environnement scientifique (Numpy, Pandas, Sklearn, ...).

Tu possèdes également de bonnes connaissances des probabilités, statistiques et de l'optimisation.

Ton niveau d'anglais (à l'écrit comme à l'oral) n'est plus à démontrer.

Tu te caractérises par ta force de proposition et un esprit de recherche. Tu es à l'aise dans les travaux d'équipe, la rédaction et la présentation de résultats.

Si en plus tu as envie de travailler chez un éditeur et que tu aimes l'aventure startup, tu es fait pour travailler avec nous !

LES + VEKIA :

Tu participeras au parcours d'intégration afin de découvrir Vekia, tu évolueras dans un environnement convivial qui te permettra de participer à des événements, faire du sport le midi avec tes collègues (badminton, Futsal, ...), être un concurrent redoutable des concours (chemises moches, chasse aux œufs ...).

Nous rejoindre, c'est aussi s'épanouir en étant acteur de notre développement et en partageant des valeurs communes :

- **ENTREPRENEUR** : nous sommes des experts passionnés par l'innovation.
- **TEAM PLAYER** : Notre travail collaboratif est porté par notre transparence et notre honnêteté.
- **AMBITIEUX** : Nous restons humbles malgré nos ambitions.
- **ETHIQUE** : Nous sommes attentifs au sens de nos actions.
- **FUN** : Nous restons humains et travaillons dans la bonne humeur.

MODALITES :

- Alternance (contrat de professionnalisation ou apprentissage) à Lille,
- Pour un démarrage Septembre/Octobre 2020

POUR POSTULER :

Email : recrutement@vekia.fr