




Stage/Alternance – Data Scientist Junior chez Traxens

Conditions


 Stage ou alternance - 6 mois minimum

 Marseille 13e & télé-travail







 Début en mars ou avril 2021

 1000€





Présentation de l'entreprise


Traxens travaille avec les plus grands armateurs  (CMA CGM, MSC, Maersk) et des clients prestigieux pour leur fournir des données en temps réel sur leur flotte et leurs marchandises, grâce à son boîtier IoT et ses applications d'enrichissement de la donnée.

Fondée en 2012 à Marseille, Traxens a réalisé plusieurs levées de fond pour développer ses Traxens Box ainsi que ses applications pour fournir des données permettant de répondre à des problématiques cruciales de la chaîne logistique maritime :

- Efficacité du transport : optimisation de l'utilisation de la flotte, maintenance prédictive 
- Efficacité de la supply chain, meilleure visibilité sur les délais 
- Accélération des procédures aux douanes 
- Détection de fraudes ou de vols 
- Réduction des frais d'assurance 
- Bilans carbone 
- ...

La Traxens Box se fixe sur un container et est équipée de capteurs recueillant des données de :

- Géolocalisation 
- Température et humidité 
- Mouvements et chocs 
- Ouverture de portes 

Mission Enquêter et alerter sur la fraude maritime grâce à votre expertise data 

Aujourd'hui de multiples fraudes profitent des énormes flux de containers transitant dans les ports, impossibles à contrôler strictement. Grâce à notre **solution de tracking**, et notamment notre fonctionnalité d'**ouverture de porte**, nous pouvons **détecter des événements douteux**, et **lancer des alertes** circonstanciées.

Notre ambition : créer un **algorithme intégrant de l'IA** à partir de nos use case et ceux de nos clients pour pouvoir **déployer massivement** cette solution pour contrer la fraude maritime

Au sein de la **Security Squad de Traxens**, vous aurez pour mission d'**investiguer sur des événements douteux** et d'**améliorer les alertes** remontées au client.

Vous serez un **acteur stratégique du dispositif** :

- Grâce à votre **monitoring quotidien**, vous serez peut-être le premier à détecter une fraude !
- Vous **analyserez** des ouvertures de porte en cherchant à les **contextualiser** (lieu, moment, scénario...) et remonterez les événements douteux pour que notre équipe en alerte le client.
- Vous **automatiserez** petit à petit vos tâches jusqu'à construire et déployer un modèle de **machine learning**

Prérequis techniques :

- Bases de données SQL
- Python – docker
- GIT
- Des connaissances en IA (machine learning, etc.)
- Niveau d'anglais technique

Cette mission est faite pour vous si...

- Vous aimez enquêter et résoudre des problèmes
- Vous avez le réflexe d'automatiser vos tâches pour pouvoir traiter de plus en plus de données
- Vous souhaitez monter en compétences sur l'IA
- Vous avez l'esprit start-up et voulez participer à une aventure collective !

Pour postuler

Envoyez votre CV avec un mail de présentation et de motivation à Fanny Rebeix, Chef de projet RH
f.rebeix@traxens.com