Stage Plateforme Cybersécurité

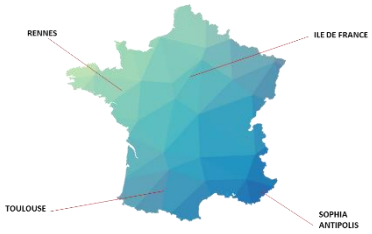
Faire évoluer notre plateforme Cybersécurité à des usages ML

ALTEN Rennes – Stage de fin d'étude (PFE) 6 mois – Bac+5

Qui sommes-nous ?

ALTEN est une entreprise de conseil en ingénierie. Fort de nos **34 000 collaborateurs** et de notre implantation dans plus de **28 pays**, nous apportons des solutions innovantes pour contribuer aux projets et au développement de nos clients issus de secteurs d'activité variés. Faire d'ALTEN "**la Maison de l'ingénieur**", c'est l'ambition de notre Groupe qui compte parmi les ingénieurs de talent qui le rejoignent chaque année, plus de la moitié de jeunes diplômés. Labélisé en 2019 « **Top employeur** » pour la 8ème année consécutive, nous sommes un acteur majeur du recrutement d'ingénieurs en France et dans le monde.

Faire un stage dans nos Lab



Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la Direction de l'Innovation, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.
Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'étude sur les domaines suivants : la **cybersécurité**, la **blockchain**, l'**IA**, le **Machine Learning**, le traitement en langage naturel (**NLP**), l'**automatisaiton** des tests.

Présentation du stage

Contexte

ALTEN maintient une plateforme d'expérimentation dans le domaine de la Cybersécurité et du traitement de la donnée pour développer de nouveaux services pertinents exploitant les capacités émergeantes du Machine Learning.

Objectifs ALTEN

Il s'agit de disposer d'une plateforme de démonstration et d'expérimentation dans le domaine de la cybersécurité, du traitement de la donnée, qui intègre également les outils du Machine Learning.

Le but du projet est d'intégrer des modèles de Machine Learning (ex. traitement de Log pour en déduire des classement et des tendances….) au cœur de notre plateforme qui soient adaptées aux expérimentations Cyber/ML que nous menons.

MOTS·CLÉS

Cybersécurité – ML

Elasticsearch (ELK/Kibana)
Java
Python - scikit-learn – pytorch

Contact : maud.amice@alten.com