

Lilian Pattier

Ingénieur informatique – Profil *Data Scientist*

☎ 06-37-54-88-93 - ✉ lilianpattier@gmail.com - 🌐 lpattier - 🎂 24 ans

Jeune ingénieur dynamique et passionné à la recherche d'un premier emploi dans le domaine de l'informatique. Compétences particulières en *Data Science* (Data Mining, Statistiques, Deep Learning...). Disponibilité immédiate en Île-de-France.

Expérience

Stage de fin d'études d'ingénieur – Safran Aircraft Engines

DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING

- Utilisation de réseaux de neurones convolutifs pour l'analyse de données de vols
- Stage au sein du département Analyse de Données et Statistiques - Safran Villaroche

Moissy-Cramayel

Octobre 2019

-Avril 2020

Stage ouvrier - Enedis

- Suivi des équipes des différents services de la base opérationnelle du Mans. Stage avec pour problématique l'étude et l'amélioration des flux de communications interservices.

Le Mans

Juillet 2017

Formation

Master Informatique – Université du Québec à Chicoutimi

Génie logiciel, sécurité informatique, intelligence artificielle, Machine Learning, cryptographie, métaheuristiques pour l'optimisation, recherche opérationnelle

Chicoutimi

(CANADA)

2018-2019

Diplôme d'ingénieur – École Nationale Supérieure D'Électricité et de Mécanique

Spécialisation Ingénierie des systèmes numériques

Nancy

Compétences Programmation, optimisation, mathématiques, calcul numérique, sûreté de fonctionnement, traitement de l'image et du signal...

2016-2019

Classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques

MPSI – MP (Mathématiques, Physique, Sciences de l'ingénieur)

Tours

2014-2016

Compétences

Machine Learning	Réseaux de neurones récurrents / convolutifs, Deep-Learning, data-mining, text-mining, régression, classification, clustering
Outils ML & Stats	Tensorflow - Keras, Scikit-learn, Pandas, Seaborn, TSlearn
Stats & Data	Probabilités, statistiques descriptives / inférentielles, tests d'hypothèses, validation de modèles probabilistes, régressions linéaires simple et multiple
Programmation	Python, Java, C, Matlab, SQL
Web dev	HTML-CSS, PHP, MySQL, Javascript
Optimisation	AMPL, Gurobi, Matlab
SdF	Arbres de défaillances, chaînes de Markov, réseaux de pétris classiques, colorés, stochastiques. Logiciels : GRIFF, UPAAL, CPNTools
Langues	Anglais (TOEIC 955/990) – Français : langue maternelle

Activités

- Licence de pilote privé d'avion depuis 2015
- Membre de la Patrouille Canadienne de Ski (2019) : secourisme de premiers soins avancés en montagne
- Musique : Piano, Guitare