

PHILIPPE Kévin

Seeking for a job as
Software Engineer or Data Scientist

06 95 17 3620

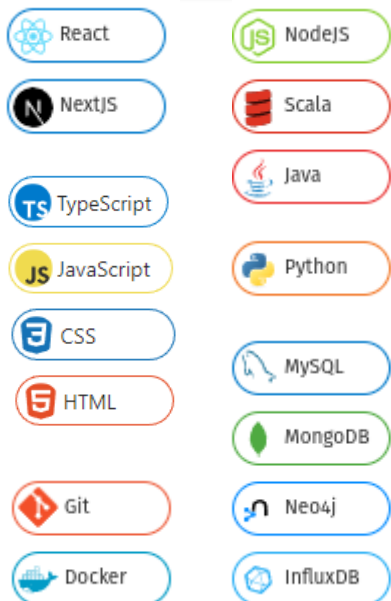
kv.philippe@gmail.com

5 Rue de L'île Tascon,
56610 Arradon

Profil

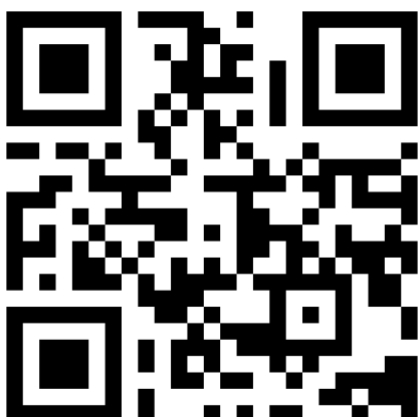


Technologies



Web CV et Blog

DeuxFois.fr



+ Projet Programmation

- Python**
- Internsheep: IA engineer applied to NLP with models based on transformers
ThereSIS – artificial intelligence - Thales Research & Technologie Paris-Saclay
 - State of the art: identification of limitations and opportunities
 - Implementation of a framework for distributed training and evaluation of LLMs with **Pytorch**, **Huggingface** and **ColossalAI**
 - Evaluation of multilingual and multitask training on **MT5** and **ByT5**
 - Demonstrator of LLMs in a Thales business lines, with **langchain**
 - Crawler, Parser et Classifier de news avec **Elastic Search** et **Scikit learn**
 - MOCAP: Traitement, Reconstruction, Classification et Transfert de mouvement via **Qualisys**, **Scikit learn** et l'implémentation d'un un parser et visualiseur de fichiers bvh
 - Outil s'intégrant dans un projet d'aide à la cuisine avec un cobot. Scraping, Parsing et Querying de recette de cuisine en langage naturel, grâce à **sparkNLP** et **Neo4J**
- Scala**
- Implémentation du perceptron multicouche
- Java**
- Logiciel de gestion de bibliothèque avec système d'emprunt et gestion des stocks grâce à **JavaFX**, **Spring** et **MariaDB**
- JS**
- Scraping des prix du marché d'un jeux multijoueur en ligne avec **Primus socket**, **NodeJS** et **InfluxDB**
 - Clone de google calendar avec **Nextjs** et **mongoDB**
 - Jeux d'echec et clone de candy crush
 - Génération de planètes via le bruit de Perlin

+ Formation

Université Bretagne Sud | Vannes

2018-2023

Physique – Mécanique classique, Optique et Électricité

Mathématique – Théorie des Graphes, Analyse, Matrices et Vecteurs
Polynômes, Intégration et Dérivation, Trigonometrie

Statistique – Variable aléatoire, Lois et Modèles, Estimation et Comparaison

Informatique – Structure de données, Base de données et SGBD, Génie logiciel, Réseau, OS et Compilation, OOP et fonctionnel, Graphisme 3D et Simulation, Web, Big Data, Fouille du web, Data processing, Machine Learning, Deep learning, Reinforcement learning, Mouvement et IA, NLP

Baccalauréat Scientifique | lycée de la vallée de Chevreuse

2013-2017

Option ISN (informatique)