

Timothée Wright

INGENIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Expérience

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS EN IA

EXPLORAI | Mai 2022 - Août 2022

Réalisation de divers travaux de deep learning dans une start up spécialisée en IA, avec une équipe d'une dizaine d'experts.

Data pre-processing, et création de modèles avec Pytorch et Tensorflow, avec divers types de données (time-series, images, données textuelles, audio), Production de visualisations pour des clients.

GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNÉES

PERINFO | Mai 2021 - Août 2021

Migration de base de données d'Oracle à Postgresql.

PRÉSIDENT

TELECOM NANCY SERVICES (TNS) | Février 2020 - Mars 2021

Responsable de la gestion de la Junior-Entreprise Telecom Nancy Services comprenant une trentaine de membres. Définition de la stratégie commerciale et suivi du plan d'action. Développement des relations externes.

CHARGÉ DE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

TELECOM NANCY SERVICES | Novembre 2019 - Février 2020

Responsable de la fidélisation des clients, et de la prospection.

Formation

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Maîtrise en intelligence artificielle | Sept. 2021 - Mai 2022

Double diplôme, avec des cours axés sur l'intelligence artificielle.

TÉLECOM NANCY

Ecole d'ingénieurs, Informatique | Sept. 2019 - Mai 2022

Spécialité Intelligence Artificielle et Base de Données

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI

Université parcours informatique, Canada | Janv. 2019 - Juin 2019

IUT ROBERT SCHUMAN ILLKIRCH

Institut Universitaire de Technologie, France | 2017 - 2019


Parcours informatique axé sur le développement logiciel (Java et C#) et le développement web (front et back)


Langues

 Langue maternelle  Niveau C1, 950 au TOEIC  Niveau scolaire (B2)

 Notions élémentaires  Notions élémentaires


Loisirs


 Mordu de voyages, j'ai traversé le Canada en stop, ou encore visité le Pérou, la Bolivie ou encore la Slovénie en tente et sac à dos


 J'aime me dépasser dans des sports d'extérieur tels que l'escalade, le VTT, et le ski. J'ai co-fondé une association de VTT en 2017.



Contact


 +33 6 41 19 46 84

 contact@timotheewright.ovh

 www.linkedin.com/in/timotheewright/


 34 rue de l'Altenberg, Barr

Certifications

 Permis B

 Prévention et secours civiques de niveau 1

Projets Informatiques

 Mes projets sont décrits sur www.timotheewright.ovh

Intelligence artificielle :

> Divers projets pour Explorai dont prédiction d'émotion avec Hugging Face, détection d'anomalies dans des time-series, classification de commandes vocales, ou inférence avec des transformers

> Challenge Kaggle d'identification de baleines avec des réseaux convolutifs. Bounding box avec YOLO, traitements sur l'image, augmentation de données, modèle EffNet avec Arcface comme dernière couche.

> Classification d'images de feuilles d'arbre issues d'un dataset Kaggle avec réseaux de neurones, SVM, Boosting, et Bagging

Science de données :

> Intégration de plusieurs sources de données biomédicales hétérogènes et de très grande taille

> Extraction de règles pour déterminer de futurs clients bancaires à partir des caractéristiques des clients

> Analyse de données de puits pétroliers avec PCA, LDA, forêt aléatoire

> Modélisation et développement d'un entrepôt de données puis d'une base de données historicisée

Compétences et Logiciels

IA : Tensorflow, Pytorch, Colab

SGBD : PostgreSQL, MongoDB, MySQL

Gestion de masses de données : Lucène, Spark, Hadoop, Elasticsearch

Web : Symfony, Laravel, Js, VueJS, Bootstrap

Développement Logiciel : Java, C, C#, C++

Infographie : Unity, Blender