

# Thomas Bontemps

DATA SCIENTIST

bontoto44140@gmail.com

+33(0)7.67.86.05.66

linkedin.com/in/thomasbontemps/

En recherche d'un travail dans l'IA (Deep Learning)

Permis de conduire

## COMPÉTENCES

Langages informatique :

- Python (Tensorflow, Pandas, NumPy, PyTorch)
- C/C++
- Java (Hadoop, Sparks)
- Web (Angular, NodeJS, Front & Back)
- SQL

Big Data

Elastic Stack

## ÉDUCATION

**Institut Supérieur de l'électronique et du Numérique (ISEN) - Ecole d'ingénieur - 2017/2022**

Diplômé d'une maîtrise en ingénierie. J'ai été délégué de classe pendant 3 ans. Cette école améliore les compétences en **maths**, **physiques**, **informatiques** et **leadership**.

## VOLONTARIAT

**President de Human'Isen - 2019-2021**

Human'ISEN était une association d'étudiants à vocation **humanitaire**. Durant cette période, j'ai dû **recruter** de nouveaux membres, **organiser** des réunions et **présider** régulièrement des conférences.

## LANGUES

**Anglais (TOEIC : 835 --> B2)**

Débutant en chinois et espagnol

## INTERÊTS

Jeux vidéos

Films de science-fiction

Tous les sports en général

## EXPÉRIENCES

**Data Scientist - Tecris - Dec 2023 à aujourd'hui**

Mise en place d'un **ChatBot** style **GPT** en interne.

Création d'une database afin de **fine-tuner** un modèle open-source disponible sur Hugging Face.

**Consultant R&D Data Science chez Vedecom - Versailles - Oct 2022 - Nov 2023**

Mise en place d'une **exhaustivité des scénarios**. Utilisation du Machine Learning et Deep Learning.

Écriture d'un **papier scientifique** à la suite de ce travail.

**Alternance à Sopra Steria - Nantes - Nov 2021 - Sept 2022**

**Data engineer & Data Analyst** en BI Big Data, j'ai créé des dataframes avec Sparks et Oozie en méthode Agile. J'ai également créé des rendus via Power BI. Cela demande de la **rigueur**, des compétences de **communication** et de la **curiosité**.

**Stage à CGI - Nantes - Mai 2021 - Sept 2021**

**Data Analyst** chez CGI, j'ai conçu une solution pour superviser les serveurs et récupérer les informations. J'étais en charge de tous les processus et j'ai créé un produit final pour le client. Cela m'a demandé de la **rigueur**, du **sérieux** et de **l'autonomie**.

## PROJETS

**Création d'un réseau génératif NLP à photo - Pojet personnel - 2022**

Un projet personnel permettant de créer une peinture à partir d'une entrée texte. Ce projet permet d'utiliser les **couches convolutives**. De plus, il utilise le site web Kaggle pour récupérer l'ensemble des BDD. Cela demande de la **recherche**, de **l'autonomie** et de la **motivation**.

**Reconstruction de données partielles via Deep Learning - ISEN - 2021**

Un projet de 3 mois pour **rechercher** un réseau neuronal, le **créer** et le **tester** en python. Finalement, un réseau LSTM a été déployé sur un site web. Cela demande de la **rigueur**, de la **patience** et de **l'écoute**.