



+33 6 69 71 48 66

hugonayl10@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/hugonayl/>

hugonayl/

Compétences

Langages de programmation

Python, C++, R, Java, JS,
Ansible, Assembleur,
HTML, CSS, SQL, NoSQL...

Librairies

OpenCV, Scikit-
learn/image, Keras,
Tensorflow, PyTorch...

Outils

Git, Docker, Jenkins, The
HuggingFace, RStudio,
Google colab, Jupyter,
Firebase, Mangodb,
Insomnia, Charles, proxifier,
Roboflow...

Langues

Français natif
Anglais C1

Centres d'intérêt

Intelligence Artificielle
Informatique
Technologies
Blockchain
Économie
Navigation

Hugo NAYL

INGENIEUR EN IA & ML

Projets

Trading Bot sur la blockchain

Python, JS (nuxt.js)

- Binance API
- Gestion de Wallet

Modèle de reconnaissance faciale et détection d'humain

Python, OpenCV, Tensorflow, Matlab

- Fine-tune d'un CNN (ResNet50)
- Expérimentation de la technique "sliding window"

Classification de spam par LSTM (NLP)

Python, Keras, Tensorflow, Matlab

- Création et entraînement d'un réseau LSTM (Keras)

Outil de détection d'objet en temps réel & HMM prédictif

Python, OpenCV, Scikit-learn/image

- Test de diverses algorithmes et modèles : Fine-tune de YOLO & COCO, KNN, HUG, Hough...
- Pré-traitement par filtres de convolution
- Mise en place d'un modèle de markov caché

Expériences professionnelles

Développeur junior

9/23 - 12/23

Sopra Steria Rennes

Développement et maintenance d'applications de supervision, DevOps, Interactions clients (armée française), déploiement d'Elasticsearch

Agile Customer Panel Lead & Scrum Master

9/22 - 9/23

Schneider Electric Grenoble

Création et mise en place d'un programme facilitant l'interaction entre client et équipe R&D, planification et coordination d'un projet de développement produit entre de nombreux métiers

Formation

Échange universitaire - Master Data Science Option Réseaux Neuronaux

1/24 - 5/24

Christian Brother University, Memphis, TN, USA

Master en Management de l'Innovation

9/22 - 9/23

GEM, Grenoble, France

Ingenieur généraliste

9/18 - 9/22

ECAM, Rennes, France