



# Yohan Cohen-Solal

Ingénieur généraliste spécialisé dans les domaines de la Data et l'Intelligence Artificielle

Ingénieur généraliste en Data et IA, et ancien consultant en expérience en Cybersécurité, je suis à la recherche d'un CDI/CDD dans une entreprise ambitieuse.

## Contact



**Téléphone**

+33 6 12 82 24 53



**Email**

cohensolalyohan@gmail.com



**GitHub**

<https://github.com/YohanCohen-Solal>

## Compétences

- Computer Vision : classification et Détection à l'aide des modèles ResNet50, VGG16, AlexNet, GoogleNet
- NLP : tokenisation, Analyse de sentiment, Analyse de similarités de textes
- Analyse et Nettoyage de données : encodage, Détection de valeurs manquantes, Normalisation et Standardisation, Documentation des étapes de nettoyages, Remplissage de bases de données sur SQL
- Librairies : TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Keras, OpenCV, Pandas.
- Langages de programmation : Python, C++, SQL, PostgreSQL, JavaScript, Java

## Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (855/990 au Toeic)

## Centre d'intérêt

- Lecture : Manga, Comics.
- Sport : boxe, basketball, football
- Cinéma : Films/Séries d'aventure, policier

## Formation

- ESME SUDRIA , Paris  
Diplôme d'ingénieur généraliste majeure Intelligence Artificielle (BAC+5)
- Budapest University of Technology and Economics, Budapest  
Semestre International, formation en Systèmes Embarqués

## Expériences

- Mars 2024 – En cours : Institut de la vision  
Data Engineer
  - Création d'une base de données d'images classifiées selon différents critères
  - Nettoyage de tableaux Excel liés à des expériences à l'aide d'algorithme d'automatisation en Python
  - Animation de réunions hebdomadaires pour maintenir la cohésion d'équipe
- Avril 2023 – Déc 2023 : HeadMind Partners  
Consultant Cybersécurité
  - Migration et mise en conformité RGPD d'un registre de traitements
  - Création d'un MindMap des expertises Cybersécurité destiné aux clients
  - Rédaction d'un article traitants de solutions NGFW, EDR, règles SIEM
  - Sensibilisation au modèle CVSS 4.0
- Juin 2022 – Sept 2022 : Lepic Optique  
Développeur Full-Stack
  - Création d'un Marketplace sur WordPress
  - Création de maquettes du site sur Figma
  - Animation de réunions mettre l'équipe de travail au courant
- Juil 2020 – Août 2020 : Institut Mutualiste Montsouris  
Technicien informatique
  - Réception et gestion de tickets d'incidents provenant des différents services de l'hôpital
  - Communication avec les utilisateurs pour obtenir des informations détaillées sur les problèmes rencontrés
  - Déplacement chez l'auteur du ticket pour diagnostiquer et résoudre le problème d'hardware ou software
  - Clôture des tickets après confirmation de l'auteur