



# Yohan Cohen-Solal

## Ingénieur spécialisé en Data et Intelligence Artificielle

Fort d'une formation spécialisée en Data et IA, je suis à la recherche d'un CDI/CDD dans une entreprise ambitieuse et innovante.

## Contact



### Téléphone

+33 6 12 82 24 53



### Email

cohensolalyohan@gmail.com



### GitHub

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

## Compétences

- Computer Vision : classification à l'aide des modèles ResNet50, VGG16, AlexNet, GoogleNet
- NLP : tokenisation, analyse de sentiment, analyse de similarités de textes
- Gestion et analyse de données : normalisation et standardisation en csv, nettoyage et classification fichiers dans des dossiers, remplissage de bases de données sur SQL
- Gestion d'API : Utilisation d'une API Google Maps en dans une application
- Librairies : TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Keras, OpenCV, Pandas, os, PyMuPDF.
- Langages de programmation : Python, C++, SQL, JavaScript, Java

## Langues

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

## Centre d'intérêt

- Lecture : Manga, Comics.
- Sport : boxe, basketball, football
- Cinéma : Films/Séries de tous genres

## Formation

- ESME SUDRIA, Paris (2018 - 2023)  
Diplôme d'ingénieur généraliste majeure Intelligence Artificielle (BAC+5)
- Budapest University of Technology and Economics, Budapest (2021)  
Semestre International, formation en Systèmes Embarqués

## Expériences

- Mars 2024 – Déc 2024 (CDD) : Institut de la Vision  
Data Engineer
  - Conception et structuration de bases de données d'images, classifiées selon divers critères pour une meilleure gestion et analyse.
  - Anonymisation et archivage de données à l'aide de codes Python
  - Automatisation du nettoyage de données à partir de tableaux Excel liés à des expériences, en développant des algorithmes efficaces en Python.
  - Animation de réunions hebdomadaires pour suivre l'avancement des projets, planifier les étapes à venir, et attribuer les tâches aux membres de l'équipe.
- Avril 2023 – Déc 2023 : HeadMind Partners  
Consultant Cybersécurité/Data
  - Migration et conformité RGPD d'un registre de traitements, garantissant la sécurité et la confidentialité des données.
  - Développement d'une MindMap des expertises en cybersécurité, destinée à clarifier les compétences pour les clients.
  - Rédaction d'un article technique sur les solutions de sécurité avancées (NGFW, EDR, SIEM) pour renforcer la connaissance client.
  - Formation et sensibilisation au modèle CVSS 4.0, améliorant la gestion des vulnérabilités au sein des équipes.
- Juin 2022 – Sept 2022 : Lepic Optique  
Développeur Full-Stack
  - Développement d'un marketplace sous WordPress, optimisé pour une expérience utilisateur fluide et une gestion aisée.
  - Conception des maquettes du site sur Figma, en assurant une interface utilisateur intuitive et moderne.
  - Conduite de réunions de projet pour informer l'équipe sur l'avancement et coordonner les actions à mener.
- Juil 2020 – Août 2020 : Institut Mutualiste Montsouris  
Technicien informatique
  - Gestion et résolution des tickets d'incidents, en priorisant les urgences et en assurant un service réactif pour les différents services de l'hôpital.
  - Communication active avec les utilisateurs pour collecter des informations précises et cibler efficacement les problèmes.
  - Intervention sur site pour diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes hardware ou software, minimisant les interruptions de service.