



# HUGO KOTHE

*Étudiant en Intelligence  
Artificielle et Cybersécurité*

## Éducation

- Baccalauréat en Mathématiques, Physique et Mathématiques Expertes – Mention Assez Bien

### ESIEE Paris

2021 - 2026

- Diplôme d'ingénieur en Intelligence Artificielle et Cybersécurité (en cours)

## Projets Académiques

COLORIA :

- Développement d'une application web interactive pour la colorisation d'images en noir et blanc en utilisant des modèles avancés d'apprentissage profond (GAN, U-Net, ResNet). Comparaison et implémentation de quatre modèles pour améliorer le réalisme des résultats.

Reconnaissance Faciale :

- Conception et entraînement d'un modèle de reconnaissance faciale basé sur des réseaux de neurones convolutifs. Application des techniques d'alignement de visages, d'encodage et d'optimisation des hyperparamètres pour atteindre une précision de plus de 99 %.

## Expérience Professionnelle

### Pâtissier (La Campagnarde, Nanterre)

Juillet - Août 2022, Juillet - Août 2023

- Développement des compétences en gestion du stress et en travail d'équipe
- Gestion des ventes et du service client lors des périodes de forte affluence

### Aide-Cuisinier (Chez BOB, Royan)

Juillet - Août 2021

- Participation à la préparation des repas
- Maintien de la propreté et de l'organisation de la cuisine
- Renforcement des compétences en travail d'équipe et en gestion du temps

### Ouvrier Agricole (KWS France, Athée-sur-Cher)

Juillet - Août 2020

- Sélection et purification du maïs
- Développement de l'endurance et des compétences de travail physique

## Centres d'Intérêt

- Passion pour la cuisine et la pâtisserie
- Pratique des sports de combat (14 ans)
- Intérêt pour les sciences et l'automobile
- Passion pour les nouvelles technologies et la sécurité de l'information

**Références disponibles sur demande auprès d'anciens  
employeurs.**

## Contact



+33 6 18 88 45 13



kothehugo@gmail.com



2 rue Arthur Rimbaud 93160 Noisy-le-Grand

## Résumé Professionnel

- Actuellement en quatrième année d'école d'ingénieur
- En formation pour un diplôme spécialisé en Intelligence Artificielle et Cybersécurité (IAC)
- Déterminé à contribuer à l'innovation technologique et à la protection des données
- Obtention du diplôme prévue en 2026

## Langues

ANGLAIS (B2)

## Compétences

Compétences Techniques :

- Programmation (Python, Java, C)
- Conception et développement de logiciels utilisant des méthodes d'IA
- Sécurité de l'information et tests de sécurité
- Analyse de données et apprentissage automatique

Compétences Personnelles :

- Travail d'équipe
- Gestion du stress
- Communication et service client