

## COORDONNÉES



07 85 75 46 78



nathanchriqu1@gmail.com



95290 L'isle Adam



[nchriqu1.alwaysdata.net](http://nchriqu1.alwaysdata.net)



[linkedin.com/in/chriquui-nathan/](https://linkedin.com/in/chriquui-nathan/)

## PROFIL

Étudiant en Master 2 Recherche et passionné par le domaine de la data, et notamment du Machine Learning disposant d'une connaissance approfondie et quelques années d'expérience. J'ai toujours à cœur de réussir proprement et correctement tout les projets que j'entreprends.

## COMPÉTENCES

### *Technologies de l'Information*

- Machine Learning | Deep Learning
- Apprentissage supervisé, non supervisé, par renforcement
- Intelligence Artificielle
- Traitement d'Images
- Big Data
- Data Mining | Intégration de données

### *Langages de programmation*

- Python
- SQL | NoSQL
- C
- HTML | CSS | JavaScript | jQuery
- PHP
- XML
- Java

### *Logiciels*

- Pack Office | LibreOffice
- VS Code | Eclipse | IntelliJ
- GitHub | GitLab

## LANGUES

- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux vidéo
- Football
- Basket-ball
- Cuisine

# NATHAN CHRIQUI

## FORMATION

### ENSEA - CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

2023-2024 : Master 2 IISC-SIC FI parcours DSML

### CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

2021-2022 : L3-Informatique

2020-2021 : L2-Informatique

2019-2020 : L1-Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)

### LYCÉE FRAGONARD

Baccalauréat scientifique promo 2019

Spécialité Mathématiques

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGE DÉVELOPPEUR WEB

Avril 2022 - Juin 2022 : École Supérieure Pour les Talents Atypiques, France

- Habillage d'un site web parodique portant sur les NT.
- Réalisation et intégration de plusieurs tests de différents types dans NextCloud via une application.
- Création d'un panier d'un site de e-commerce de livres, poèmes et témoignages.
- *Langages & Logiciels* : HTML, CSS, Symfony, JavaScript, jQuery, GitHub

## PROJETS ACADÉMIQUES

### M2 IISC-SIC FI PARCOURS DSML

*Generalized deepfake detection with self-supervised learning*

- Projet de recherche de 6 mois. Amélioration d'une technique de détection de deepfakes basée sur le self-supervised learning.
- Utilisation du self-supervised learning pour renforcer la robustesse du modèle, favorisant ainsi la généralisation face à diverses manipulations et attaques adverses.
- Deep Learning, Self-supervised learning, Generative adversarial networks (GAN).
- *Langages & Logiciels* : Python, PyTorch

### M1 IISC-SIC FI PARCOURS SID

*Restaurant intelligent (connecté)*

- Aide à la gestion d'un restaurant de type self-service via une solution intelligente alliant traitement d'images et recommandations.
- Tracking en temps réel, reconnaissance de plats, intégration et entrepôt de données, systèmes de recommandation et application connectée.
- Gestion de projet Agile. Minimisation de l'usage de bibliothèques externes (OpenCV & PyQT6).
- *Langages & Logiciels* : C++, Python, Talend, MySQL, GitLab, Trello